

TABLES
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

—
TOME 288

PREMIER SEMESTRE 1979

JANVIER-FÉVRIER
—

D — SCIENCES NATURELLES

U. I. C. C.
AUG 31 1979
LIBRARY

TABLES

DES COMPTES RENDUS

DES SEANCES

DE L'ACADEMIE DES SCIENCES

DE PARIS

AN 11

PREMIER SEMESTRE

1793

PREMIER SEMESTRE 1793

1793

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TABLES DU TOME 288

JANVIER-FÉVRIER 1979

SÉRIE D — SCIENCES NATURELLES

I. - PARTIE SCIENTIFIQUE

	Pages		Pages
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE			
Minéralogie			
Solubilité des zéolites 4 A et 13 X dans des solutions aqueuses basiques. Influence du rapport liquide/solide, par <i>Philippe Caullet, Jean-Louis Guth et Raymond Wey</i>	1	pies de formation des minéraux. Application aux phosphates, par <i>Philippe Vieillard, Robert M. Garrels et Yves Tardy</i>	583
Obtention de minéraux interstratifiés sodium-alkylammonium de type 1/1 réguliers à partir de vermiculite, par <i>Luc Gruner, Ronan Le Dred et Raymond Wey</i>	661	Géologie	
Métallogénie		Sur la microflore des couches terminales du Précambrien III et sur l'âge de l'Adoudounien au Maroc, par <i>Abdelmajid Boukhari, Georges Choubert, Anne Faure-Muret et Boris Timofeiev</i>	13
Séries volcaniques et minéralisations cuprifères du Précambrien supérieur de Tanguerfa, Anti-Atlas, Maroc, par <i>Abdelkader Chabane et Claude Boyer</i> ...	5	Les niveaux inférieurs (Trias supérieur) de la nappe de Tripolitza en Crète moyenne (Grèce) et leurs relations avec la nappe des Phyllades. Problèmes stratigraphiques, tectoniques et de métamorphisme, par <i>Michel Bonneau et Vassilis Karakitsios</i>	15
Géochimie		Caractérisation minéralogique directe, par microsonde laser à effet Raman, des alternances calcite-aragonite mises en évidence chimiquement par microanalyse ionique dans une Algue Solénopore triasique, par <i>Roger Lefèvre, Jacques Barbillat, Jean-Pierre Cuif, Paul Dhamelincourt et Jacky Laureyns</i>	19
Nouvelles observations concernant l'évolution géochimique superficielle des basaltes miocènes du bassin d'Aurillac (Cantal). Nature fersiallitique de cette évolution et conséquences paléoclimatiques, par <i>Jean Dejou et Ward Chesworth</i>	295	Précisions sur l'âge de la formation de Tyros (Paléozoïque supérieur-Carnien) et de la base de la série de Gavrovo-Tripolitza (Carnien) (Péloponnèse méridional, Grèce), par <i>François Thiebault et Heinz Kozur</i>	23
Analogies et différences enregistrées au cours des altérations superficielles naissantes et anciennes développées sur roches basiques en régions tempérées humides. Cas des roches gabbroïques de la haute vallée de la Jordanne (Cantal) et du massif du Pallet (Loire-Atlantique), par <i>Jean Dejou et Philippe Ildefonse</i>	465	Alloctonie des unités du Mésorif oriental (Maroc), par <i>Denis Leblanc</i>	27
Utilisation des indices de réfraction et des volumes molaires pour le calcul des enthalpies libres et enthal-		Premiers résultats de recherche d'Acrিতarches dans le Précambrien de l'Anti-Atlas, par <i>Georges Choubert, Anne Faure-Muret et Boris V. Timofeiev</i>	191
		Carte du flux géothermique de la France, par <i>Robert Gable et Jean Goguel</i>	195

	Pages		Pages
Stratigraphie des terrains du Paléozoïque moyen de l'oued Cherrat (Meseta occidentale marocaine), par <i>Ahmed Chalouane</i> et <i>Henri Hollard</i>	199	Pétrographie	
Problèmes posés par la découverte de blocs de granite dans un conglomérat tertiaire, couverture de l'unité ghomariide d'Akaïli (Rif interne, Maroc), par <i>Philippe Olivier</i> , <i>Jean-Marie Cantagrel</i> et <i>Jacques Kornprobst</i>	299	L'intrusion microdioritique tertiaire d'Alghero (Sardaigne). Age K/Ar et relation avec le magmatisme calco-alcalin sarde. Analogies avec les estrellites de l'Estérel (Var), par <i>Jean-Dominique Giraud</i> , <i>Hervé Bellon</i> et <i>Guy Turco</i>	9
Contribution palynologique à la connaissance des environnements continentaux et marins du Congo à la fin du quaternaire, par <i>Claude Caratini</i> et <i>Pierre Giresse</i> ..	379	Tectonique	
Principaux résultats biostratigraphiques de l'étude des Rongeurs miocènes du Languedoc, par <i>Jean-Pierre Aguilar</i>	473	Plis et chevauchements dans la couverture sédimentaire autochtone secondaire et tertiaire dans le nord-ouest des Alpes-Maritimes. Relations avec le comportement disharmonique de la couverture, par <i>Claude Tempier</i> ..	39
Découverte de Graptolithes dans les sérictoschistes associés aux phanites du synclinorium de Chantonay (Vendée) [ex-Briovérien] : conséquences stratigraphiques et structurales, par <i>Robert Wyns</i>	477	L'unité de la Cañada Perella (Cordillères bétiques, Espagne) : preuve d'une distension présinemurienne en Méditerranée occidentale, par <i>Jacques Bourgeois</i> ..	43
Stratigraphie et néotectonique des îlots néogènes et quaternaires de Koufonisi, au bord de la fosse de Pline (arc hellénique), par <i>Jacques Angelier</i> , <i>Georgette Glaçon</i> et <i>Carla Muller</i>	587	La nappe de Digne près de Gap (Hautes-Alpes) : sa place dans les Alpes externes françaises, par <i>Pierre Arlhac</i> et <i>Claude Rousset</i>	47
Le problème paléoclimatique des Andes boliviennes et de leurs piedmonts amazoniens au Quaternaire, par <i>Michel Servant</i> et <i>Ricardo Villarreal</i>	665	Observations nouvelles sur la structure des « brèches » de Sainte-Victoire (Provence), par <i>Jean Chorowicz</i> et <i>Rigoberto Ruiz</i>	207
Genèse d'une structure litée à granulométrie hétérogène dans une arène granitique, par <i>Pierre Curmi</i>	731	Déformations superposées et déformation progressive : importance des premières structures sur la disposition des suivantes. Exemple du Haut-Atlas central marocain, par <i>Jean-Pierre Gratier</i>	303
Age précambrien de dolérites de la Dorsale Réguibat (Mauritanie), par <i>Laure Dosso</i> , <i>Philippe Vidal</i> , <i>Bertrand Sichler</i> et <i>Alain Bonifay</i>	739	Sur une méthode simple de détermination des axes principaux des contraintes pour une population de failles, par <i>Jacques Angelier</i> et <i>Jean Goguel</i>	307
Géomorphologie sous-marine		Stratigraphie	
Types de modèles observés par submersible dans les canyons méditerranéens au cours de la campagne Cyaligure, par <i>Jean-René Vanney</i> , <i>Gilbert Bellaiche</i> , <i>Francis Coumes</i> et <i>France Irr</i>	735	Nouvelles données stratigraphiques sur le Dévonien des Aspres [nord-est du massif du Canigou (Pyrénées orientales)], par <i>Casimir Cygan</i> et <i>Daniel Raymond</i> ..	35
Géophysique marine		Regard sur la stratigraphie du substratum du Flysch des Aiguilles d'Arves entre Arc et Isère (Savoie) : conséquences paléogéographiques, par <i>Juvenito Martinez R.</i> , <i>Serge Fudral</i> , <i>Jean-Paul Rampnoux</i> et <i>Marc Tardy</i>	203
Hypothèse sur l'origine des monts Matapan (marge ionienne du Péloponnèse), par <i>Patrick Le Quellec</i> et <i>Jean Mascle</i>	31	Découverte d'un niveau à <i>Simploritolina</i> Ciry et Rat dans l'Albien de Guincho (région de Lisbonne, Portugal), par <i>Pierre-Yves Berthou</i> et <i>Rolf Schroeder</i>	591
Géodésie		Sédimentologie	
Mise en évidence de mouvements d'extension sur la dorsale émergée d'Asal-Ghoubbet en République de Djibouti, par <i>Michel Kasser</i> , <i>Jean-Claude Lépine</i> et <i>Jean-Claude Ruegg</i>	469	Diminution du carbone organique particulaire en zone fluvio-estuarienne. Le cas de la Gironde, par <i>Jean-Marie Jouanneau</i>	375
Pétrologie		Intervention de schizophytes dans la phosphomicroritation des débris osseux, par <i>David Soudry</i>	669
Le massif monzosyenitique de Zarkachan (Afghanistan central) : caractères, âge Rb-Sr et implications tecto-orogéniques, par <i>Hachem Afzali</i> , <i>François Debon</i> , <i>Patrick Le Fort</i> et <i>Jacques Sonet</i>	287	Découverte de nubéculaires et d'oncolithes en tant qu'éléments phosphatés, par <i>Yves Champetier</i> et <i>Robert Joussemet</i>	673
Existence d'une suite granitique alcaline d'âge paléozoïque inférieur dans la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central français) et ses abords immédiats, par <i>Jean-Pierre Bard</i>	371	Géochronologie	
Nouvelles données sur la thermoluminescence des filons de quartz stériles alpins et sur l'âge de leur formation, par <i>Jean-Pierre Ivaldi</i>	457	Age à 482 M.A. des roches orthodérivées du groupe leptyno-amphibolique de Marvejols (Lozère, Massif Central français), déterminé par la méthode U-Pb sur zircons, par <i>Christian Pin</i>	291
Les basaltes du Massif de la Goubadjia, greenstone des Bandas (Empire centrafricain), par <i>Jean-Louis Poidevin</i>	727	Nouvelles données radiométriques sur les pillow-lavas du Troodos (Chypre), par <i>Michel Delaloye</i> et <i>Alain Desmet</i>	461

Pages	Pages
Hydrologie	
Sur l'origine des eaux sulfurées : le cas des sources minérales aux Fumades (Gard), par <i>Marcel Breillat</i> et <i>Raymond Laugier</i>	751
Volcanologie	
Le dôme de la Soufrière (Guadeloupe) : son âge et son mode de mise en place, par <i>Pierre M. Vincent</i> , <i>Nicole Vatin-Pérignon</i> , <i>Michel Semet</i> et <i>Jean-Louis Cheminée</i>	51
Volcanisme et structure de l'île Mayotte (archipel des Comores), par <i>Jacques Nougier</i> , <i>Nicole Vatin-Pérignon</i> , <i>Jean-Marie Cantagrel</i> et <i>Jean-Louis Cheminée</i>	211
Exploration géophysique de la fosse volcano-tectonique du Cantal, par <i>Maurice Aubert</i> , <i>André Dupis</i> , <i>Jean-François Lénat</i> , <i>Joseph Roux</i> et <i>Guy Senaud</i>	215
Caractérisation des gaz magmatiques et fumeroliens par leurs aérosols radioactifs, par <i>Gérard Lambert</i> , <i>Pierre Bristeau</i> , <i>François Le Guern</i> , <i>Georges Polian</i> et <i>Jean-Christophe Sabroux</i>	743
Phénoménologie et cartographie thermique des principales zones fumeroliennes du volcan Mérépi (Indonésie), par <i>Patrick Allard</i> et <i>Haroun Tazieff</i>	747
Pédogenèse	
Sur la mise en évidence de séquences d'évolution dans les formations limoneuses des terrasses de la Garonne, par <i>Jean-Claude Begon</i>	481
Paléontologie	
Conditions d'ensilage des produits de survie chez les Tabuliatomorphes et les Ischyrosponges, par <i>Henri Termier</i> et <i>Geneviève Termier</i>	383
Intérêt des Pourpres dans l'étude du Quaternaire marocain, par <i>Philippe Brébion</i>	489
Les Rhinocérotydés du Miocène inférieur et moyen de Lisbonne (Portugal). Succession stratigraphique et incidences paléogéographiques, par <i>Léonard Ginsburg</i> et <i>Miguel Telles Antunes</i>	493
Caractères évolutifs et phylogénie du genre <i>Equus</i> (Mammalia, Perissodactyla), par <i>Véra Eisenmann</i> ...	497
Le problème du Messaoudien dans le Quaternaire marocain, par <i>Philippe Brébion</i>	595
Paléoécologie	
Relations entre la sédimentation et le développement de communautés benthiques : l'exemple de la macrofaune des Marnes bleues nummulitiques du synclinal de Blioux (Alpes-de-Haute-Provence), par <i>Jean-Louis Gitton</i>	485
BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE	
Botanique	
Sur une forme vasicole de <i>Cystoseira</i> (Fucale) découverte à Banyuls-sur-Mer, par <i>Christophe Gros</i>	311
Nouvelles recherches cytotoxonomiques sur le genre <i>Onosma</i> L., par <i>Michèle Tissot-Daguette</i>	755
Taxonomie des végétaux	
Variations caryologiques et isoenzymatiques chez <i>Chenopodium album</i> L., par <i>Anoir Al Mouemar</i> et <i>Jacques Gasquez</i>	677
Mycologie	
Induction de la formation des spores de résistance d' <i>Entomophthora obscura</i> Hall et Dunn, par <i>Jean-Paul Latgé</i> , <i>David Perry</i> , <i>Otto Reisinger</i> , <i>Bernard Papierok</i> et <i>Georges Remaudière</i>	599
Morphologie végétale	
Sur un cas rare de régulation — par diminution — du nombre des hélices foliaires, par <i>Lucien Plantefol</i> ...	55
Sur une nouvelle méthode descriptive du réseau phyllotaxique des écussons du cône chez <i>Pinus</i> L. et son intérêt taxonomique, par <i>Nicolas Hallé</i>	59
Cytologie végétale	
Étude d'un complexe polyploïde : <i>Sempervivum arachnoideum</i> L. dans la flore orophile d'Europe centrale et méridionale, par <i>Antoinette Welter</i>	387
Étude ultrastructurale de l'organisateur nucléolaire au cours de la prophase méiotique de la cellule mère de la microspore chez <i>Tradescantia virginiana</i> L., par <i>Christian Venot</i> , <i>Gwyn Jordan</i> et <i>André Stahl</i> ...	391
Cytochimie infrastructurale	
Localisation cytochimique de la malate synthétase et de la glycolate oxydase au niveau des microbodies des spores chlorophylliennes de la mousse <i>Bryum capillare</i> , par <i>Maria Salomé Pais</i> et <i>Francisco Carrapiço</i>	395
Physiologie végétale	
Les polygalacturonases émises <i>in vitro</i> par une souche agressive de <i>Colletotrichum lagenarium</i> : purification, mode d'action, par <i>Jean-Paul Barthe</i> et <i>Anne-Marie Rème-Delga</i>	63
Mise en évidence de l'apparition d'un épaississement membranaire dans le parenchyme des tubercules de <i>Dioscorea dumetorum</i> au cours de la conservation, par <i>Serge Treche</i> et <i>Francis Delpéuch</i>	67
Échanges H^+ - Rb^+ et cotransport H^+ -glucide dans les tissus foliaires de <i>Vicia faba</i> L., par <i>Serge Delrot</i> et <i>Jean-Louis Bonnemain</i>	71
Biosynthèse des produits organiques volatils de la Pomme (<i>Pirus Malus</i> L.); formation des cétones et différences variétales de métabolisme, par <i>Nicole Paillard</i>	77
Effet de la séparation des cotylédons de l'axe embryonnaire sur l'évolution de l'activité de la phénylalanine ammoniac-lyase des cotylédons de Radis, par <i>Claude Huault</i> et <i>Dominique Klein</i>	219

Pages	Pages
Micropropagation et bouturage <i>in vitro</i> chez le Jasmin (<i>Jasminum officinale</i> L.), par Mahmoud Khoder, Pierre Villemur et Robert Jonard.	323
Répartition de l'oxalate et réduction des nitrates dans les différents organes de <i>Fagopyrum esculentum</i> M., par Geneviève Bailly-Fenech, Mensah P. Kpodar, Michel Piquemal et Jean-Claude Latché.	327
Influence des feuilles sur la croissance en longueur de la tige chez <i>Gnetum africanum</i> Welw, par Fidèle Mialoundama.	603
Cinétique de photoréduction du NADP chez la feuille de Maïs en anoxie, par Jean-Marie Carrier et Pierre Thibault.	607
Métabolisme des composés phénoliques chez le Pétunia. Formation enzymatique de l'acide <i>p</i> -hydroxybenzoïque à partir de l'acide <i>p</i> -coumarique, par Gilbert Alibert, Huguette Bouyssou et Raoul Ranjeva.	681
Sur les différentes combinaisons de greffages des apex réalisés <i>in vitro</i> entre Pêcher (<i>Prunus persica</i> , Batsch), Abricotier (<i>Prunus armeniaca</i> L.) et Myrobolan (<i>Prunus cesarifera</i> , Ehrh), par José Martinez, Jean Hugard et Robert Jonard.	759
Histophysiologie végétale	
Formation de substances nutritives au cours de l'évolution des cotylédons de <i>Phaseolus vulgaris</i> , par Michel Monnier.	315
Caractérisation et intérêt d'une suspension cellulaire issue du parenchyme vasculaire de Topinambour, par Gilbert Gas, Anne-Marie Lafon et Jean Fallot.	319
Biologie végétale	
Préparation de membranes nucléaires d'hypocotyles de Tournesol (<i>Helianthus annuus</i> L.). Analyse des lipides, par Anne-Marie Justin, Daniel Robert et Paul Mazliak.	81
Durée de vie et organisation du sac embryonnaire au sein de l'ovule de <i>Cichorium intybus</i> L. (Compositae) et théorie taxalienne, par Michel Faure-Duchartre, Benoît-Pascal Louant et Jean-Pierre Tilquin.	331
Inhibition de l'incorporation de N ⁶ -benzyladénine dans les ARN de cellules de Tabac par des analogues structuraux de cette cytokinine, par Jean-Pierre Jouanneau et Jean-Claude Gandar.	611
Ultrastructure des laticifères articulés de la Laitue, par Roger Giordani.	615
Phytopathologie	
Mise en évidence de <i>Spiroplasma citri</i> , l'agent causal de la maladie du « stubborn » des agrumes dans 7 cicadelles du Maroc, par Joseph Marie Bove, Gilberte Moutous, Colette Saillard, André Fos, Jacques Bonfils, Jean-Claude Vignault, Ahmed Nhami, Mohamed Abassi, Khalid Kabbage, Brahim Hafidi, Claude Mouches et Georges Viennot-Bourgin.	335
Présence au Maroc de <i>Spiroplasma citri</i> , l'agent causal de la maladie du « stubborn » des agrumes dans des Pervenches (<i>Vinca rosea</i> L.) implantées en bordure d'orangeries malades, et contamination probable du Chiendent (<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.) par le spiroplasma, par Joseph Marie Bove, Ahmed Nhami, Colette Saillard, Jean-Claude Vignault, Claude Mouches, Monique Garnier, Gilberte Moutous, André Fos, Jacques Bonfils, Mohamed Abassi, Khalid Kabbage, Brahim Hafidi et Georges Viennot-Bourgin.	399
Écophysiologie végétale	
Évolution de la photosynthèse nette et de l'efficacité de la transpiration au cours d'un cycle de dessèchement du sol, par Nestor Aho, François-Alain Daudet et Nicole Vartanian.	501
Pathologie végétale	
Culture <i>in vitro</i> d'un mycoplasme agent étiologique de phyllodie chez le Trèfle, par Joseph Giannotti, Constantin Vago et Danièle Giannotti.	85
Description d'un Champignon ascomycète, de l'ordre des Taphrinales, développé dans une galle du <i>Pyrus communis</i> L., par Léonard Caporali et Lucien Plantefol.	685
ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE	
Zoologie	
Observations expérimentales sur la sexualité du Copépode Caligoïde <i>Clavellodes macrotrachelus</i> (Brian, 1906), parasite branchial du Sar <i>Diplodus sargus</i> (Linné, 1758), par Christine Caillet et André Raibaut.	223
Organisation microstructurale de l'os de Seiche (Cephalopoda-Dibranchiata), par Yannicke Dauphin.	619
Entomologie	
Décalage phénologique des éclosions des deux sexes chez <i>Matsucoccus Feytaudi</i> Duc., (Homoptera Coccoidea, Margarodidae), par Jacques Riom et Jean-Pierre Fabre.	89
Mise en évidence d'une différence de sensibilité entre 2 clones du Puceron du Pois, <i>Acyrtosiphon pisum</i> Harr. (Homoptères Aphididae), exposés à 2 souches du Champignon Phycomycète : <i>Entomophthora obscura</i> Hall & Dunn, par Bernard Papierok et Neil Wilding.	93
Coexistence des comportements autogène et hémato-phage au cours du premier cycle gonotrophique chez l'espèce jumelle A du complexe <i>Aedes</i> (<i>O.</i>) <i>detritus</i> (Haliday, 1833) (Diptera-Culicidae), par Eliane Guilvard, Jean-Antoine Rioux et Jean-Marie Verdier.	763
Protistologie	
Nouvelles observations sur l'ultrastructure de la paroi de la thèque chez les Thécamoebiens (Rhizopodes Testacés), par Louis Bonnet, Jacqueline Brabet, Nicole Comoy et Jeannine Guitard.	227
Observations en microscopie électronique, de complexes synaptonématiques chez des Myxosporidies, par Yves Siau.	403

Pages	Pages
Structure de la pellicule du sporozoïte de <i>Plasmodium yoelii</i> : étude par cryofracture, par Jean-François Dubremetz, Gérard Torpier, Pierre Maurois, Gérard Prensier et Robert Sinden.....	623
Parasitologie	
Recherches sur les affinités phylétiques des vers parasites <i>Gyrodactylidea</i> (Monogenea), par Alain Lambert....	231
Histologie	
Étude immunohistochimique de la plaque basale du placenta humain à terme : caractérisation des cellules « X » avec des sérums anti-hCS et anti-hCG marqués à la peroxydase, par Liliana Kaplan de Ikonicoff....	97
Cytologie	
Les « cellules à corps résiduels » des organes pariétaux de <i>Lampetra planeri</i> ; démonstration de leur appartenance aux cellules de la lignée sensorielle, par Annie Meinzel.....	101
Différenciations locales révélées par le fluorochrome « Hoechst 33258 » sur les chromosomes mitotiques de l'amphibien <i>Pleurodeles waltlii</i> . Comparaison avec les résultats apportés par d'autres techniques, en relation avec les variations de la composition nucléotidique de l'ADN, par Simone Bailly.....	105
Présence d'une phase ciliaire cyclique dans les cellules sécrétrices des glandes du tentorium de <i>Polyxenus lagurus</i> (Myriapoda, Diplopoda), par Lisianne Juberthie-Jupeau et Monique Nguyen Duy-Jacquemin..	505
Cytophysiologie	
Étude des filaments de paramyosine du muscle lisse de <i>Mytilus edulis</i> L. : ultrastructure, purification et interaction paramyosine-myosine, par Hartmut F. Hildebrand, Daniel Tetaert et Jacques Gilloteaux....	109
Altération du transport axonal rapide et anomalie concomitante du reticulum endoplasmique lisse dans la neuropathie à l'acrylamide, par Monique Chrétien, Françoise Souyri et Gilles Patey.....	689
Embryologie	
Recherches expérimentales sur la symétrisation de l'oocyte et de l'œuf d'Axolotl : facteurs conditionnant l'apparition précoce du croissant gris à la suite d'un choc thermique, par Jean-Claude Beetschen.....	643
Physiologie	
Méthode de transition osmotique rapide pour l'étude des échanges transcapillaires pulmonaires. Modèle théorique, par Daniel Quemada, André Syrota et Danièle Theven.....	113
Examen électronique densitométrique d'opercules de Perches (<i>Perca fluviatilis</i> L.) en vue de la détermination de l'âge des Poissons, par Henri Hoestlandt et Jean Rudelle.....	117
Méthode de transition osmotique rapide. Détermination simultanée <i>in vivo</i> du coefficient de réflexion et du rapport perméabilité sur coefficient de filtration de l'endothélium capillaire pulmonaire du Chien, par André Syrota, Daniel Quemada, Bernard Bui-Xuan, Danièle Theven, Philippe Tellier, Jean-Marie Vallois, Michel Bureau et Jean-Jacques Pocidallo.....	235
Le stroma cornéen et ses propriétés physiques, par Henri F. P. Dupoisot.....	239
Renouvellement du desmodonte chez le Singe Babouin (<i>Papio-papio</i>), par Jacques-Hubert Espié, Nicole Legendre et Sylvie Després.....	405
Répartition et évolution de la vitamine D ₃ sulfoconjuguée chez la Ratte gestante ou allaitante, par Noellie Le Boulch, Christiane Marnay-Gulat, Muriel Laromiguière, Livia Miravet et Yves Raoul.....	409
Rétro-action négative sur le débit sécrétoire digestif de la réinstillation continue du suc digestif dans des entérostomies temporaires artificielles et pathologiques, par Étienne Levy, Jacques Cosnes et Jean Loygue.....	509
Variations saisonnières de la testostérone plasmatique chez un Poisson Téléostéen, <i>Gobius niger</i> L., par Jean-Pierre Bonnin.....	627
Physiologie cellulaire	
Conductances ioniques membranaires des fibres musculaires de Crabe associées à une augmentation de la concentration calcique intracellulaire provoquée par la ryanodine, par Christiane Goblet et Yvonne Mounier.....	767
Physiologie des Insectes	
Étude morphométrique de deux souches de <i>Locusta migratoria</i> L. Analyse des actions du CO ₂ et de la thermo-photopériode, par Gérard Nicolas, Suzel Fuzeau-Braesch, Nebida Elgooli et Joseph Arra....	119
Polymorphisme électrophorétique des protéines de l'hémolymph chez <i>Locusta migratoria migratoria</i> L. (Insecte, Orthoptère), par Alain Darjo.....	247
Influence du CO ₂ sur la fécondité de deux souches de <i>Locusta migratoria</i> L. sensibles à la photopériode; levée de l'inhibition de la maturation ovarienne sous longue photophase, par Gérard Nicolas.....	251
Influence de la suppression du thermo-photopériodisme sur les caractéristiques morphométriques du Criquet migrant, <i>Locusta migratoria</i> L., élevé en groupe, par Gérard Nicolas, Suzel Fuzeau-Braesch et Khedidja Djeddour..	343
Étude des constituants volatils présents dans la glande productrice de phéromone de la femelle vierge de <i>Grapholitha molesta</i> Busk, lépidoptère Tortricidae (Olethreutinae), par Gérard Biewer, Charles Descoins et Martine Gallois.....	413
Corrélations humorales et ultrastructurales au cours de la vitellogenèse et de la période de soins aux œufs chez <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptera), par Claude Caussanel, Jean-Claude Baehr, Pierre Cassier, Fernand Dray et Patrick Porcheron.....	513
Mise en évidence d'une vitellogenèse prématurée chez la Blatte <i>Blaberus fusca</i> Br. (Dictyoptère, Blaberidae, Blaberinae) traitée par le farnesol, par Paulette Brousse-Gaury, Françoise Goudey-Perrière, Pierre Binet et Marcel Miocque.....	701

	Pages		Pages
Physiologie des Invertébrés		Neuroendocrinologie	
Étude des variations du taux d'ecdystéroïdes au cours du cycle de mue dans l'hémolymphe de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode), par dosage radio-immunologique, par Robert Joly, Patrick Porcheron et Fernand Dray.....	243	Mise en évidence immunocytoologique d'un composé apparenté à la vasopressine dans le système nerveux du Grillon <i>Acheta domesticus</i> , par Colette Strambi, Geneviève Rougon-Rapuzzi, Anny Cupo, Noëlle Martin et Alain Strambi.....	131
Les taux de boisson et de formation d'urine primitive en fonction de la salinité du milieu chez le Crustacé Isopode <i>Sphaeroma serratum</i> , par Pierre Thuet.....	339	Écophysiologie	
Mise en évidence d'une action du système nerveux central sur les échanges d'eau chez l'Hirudinée Rhynchobdelle <i>Theromyzon tessulatum</i> (O.F.M.), par Jean Malecha.....	693	La balance hydrique d' <i>Uromastix acanthinurus</i> Bell (Sauria, Agamidae) au Sahara dans des conditions semi-naturelles, par Michel Lemire, Claude Grenot et Roland Vernet.....	359
Mise en évidence d'une photosensibilité directe des érythrocytes tégumentaires du Crustacé <i>Antantia Processa edulis</i> (Risso), par Pierre Noël.....	697	Biologie	
Endocrinologie		Données nouvelles sur la biologie des gamétocytes de <i>Plasmodium yoelii yoelii</i> fournies par l'utilisation des caractères morphologiques indiquant leur âge, par Irène Landau, François Miltgen, Yves Boulard, Alain G. Chabaud et Doahn Baccam.....	521
Activation de l'axe corticotrope par la succion mammaire chez la Ratte en lactation, par Michel Audrain, Gilbert Beraud et Jacques Maniey.....	123	Biologie animale	
Distribution de thyrolibérine (TRH), α -melanocyte-stimulating hormone (α -MSH) et somatostatine dans les tissus de la Grenouille verte (<i>Rana esculenta</i>), par Pierre Giraud, Pierre Gillioz, Bernard Conte-Devolx et Charles Oliver.....	127	Sur l'utilisation de sérum anti-H-Y de Souris pour la détermination du sexe génétique chez <i>Emys orbicularis</i> L. (Testudines, Emydidae), par Patrick Zaborski, Mireille Dorizzi et Claude Pieau.....	351
Production et détection d'anticorps antirécepteur de l'œstradiol d'utérus de Veau. Interaction avec le récepteur d'oviducte de Poule, par Christine Radanyi, Gérard Redeuilh, Eugen Eigenmann, Marie-Claire Lebeau, Nelly Massol, Claude Secco, Étienne-Émile Baulieu et Hélène Richard-Foy.....	255	Données préliminaires relatives aux modifications induites par les racines des Rhizocéphales sur le système nerveux central des Crabs hôtes : aspects structuraux et ultrastructuraux, par Geneviève G. Payen, Claudio Rubiliani, Michelle Hubert et Colette Chassard-Bouchaud.....	705
Hormone de croissance plasmatique chez le fœtus de Lapin. Relations avec la maturation du foie et du poumon, par Alfred Jost, Michel Rieutort et Jacques Bourbon.....	347	Biologie marine	
Interaction entre les glucocorticostéroïdes et le glucagon dans la régulation de l'activité de l'argininosuccinase du foie fœtal de Rat, par Annie Husson et René Vaillant.....	421	Fertilité et facteurs nutritionnels limitant la croissance des producteurs primaires des eaux de l'« upwelling » de Cabo Frio (Brésil). Étude préliminaire, par Yocie Yoneshigue-Braga, Serge Y. Maestrini et Éliane Gonzalez-Rodriguez.....	135
Stimulation de l'activité glycogène synthétase G-6-P indépendante dans le placenta humain, par Sylvie Hauguel et Lise Cédard.....	517	Croissance négative de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck) (Echinoidea-Echinidae), par Marie-Berthe Régis.....	355
Effets de l'« œstradiol-7 α -acide butyrique » au niveau de cellules hypothalamiques, par Bernard Carette, Julien Barry, Daniel Linkie, Michel Férin, Jan Mester et Étienne-Émile Baulieu.....	631	Biogéographie	
Mise en évidence et évolution d'une gonadotrophine chorionique chez la Brebis, par Marie-Christine Lacroix et Jacques Martal.....	771	Origine et biogéographie des Distomatopyxidae (Rhizopodes Thécamoebiens des sols, <i>Lobosia</i> , <i>Arcellinida</i>), par Louis Bonnet.....	775
Nutrition		Éthologie	
Déficiences en calcium et en magnésium et fraction C 3 du complément, par Philippe Chevalier, André Cornu, Francis Delpuech et Ange Joseph.....	267	Étude de la fermeture de la société de Fourmis chez diverses espèces de <i>Leptothorax</i> et chez <i>Camponotus lateralis</i> (Hyménoptères Formicidae), par Éric Provost.....	429
Neurophysiologie		Cytogénétique	
Guidage visuo-moteur chez le Chat : différence d'effets d'une lésion bilatérale du noyau ventral latéral du thalamus effectuée soit avant soit après apprentissage, par Michèle Fabre et Pierre Buser.....	417	Un modèle pour la détermination du nombre attendu de remaniements et de points de cassure chromosomique, par Carlos Y. Valenzuela.....	709

	Pages		Pages
Cytogénétique humaine		Biochimie	
Mesure de la position et de l'intensité des bandes de dénaturation chromosomiques par un système automatique, par <i>Jacques Mignot, Damien Schoëvaert, Sophie Dominique, Claude Léonard et André Boué</i> ...	263	Profils électrophorétiques des protéines et glycoprotéines des fibroblastes d'embryons de Poulet au cours du développement, par <i>Bruno Bernard, Michèle Aubery et Roland Bouvrillon</i>	163
Pathologie		Effets de la S-adénosylméthionine et de la S-adénosylhomocystéine sur la synthèse, <i>in vivo</i> , de la noradrénaline et de la sérotonine dans différentes parties du cerveau de Rat, par <i>Pierre Fonlupt, Josiane Barailler, Maurice Roche, Lucien Cronenberg et Henri Pacheco</i>	283
Stimulation de la prolifération des cellules spléniques de Rat <i>in vitro</i> par un exsudat inflammatoire aigu aspécifique. Modulation de la réponse de ces cellules à la phytohéماغglutinine (PHA), par <i>Jean-Paul Giroud, Irène Florentin et Monique Pelletier</i>	531	Aspects biochimiques de la reperfusion après une ischémie myocardique de durée variable chez le Chien à thorax ouvert, par <i>Bernard Font, Christian Vial, Denise Goldschmidt et Danièle C. Gautheron</i>	367
Pathologie des Invertébrés		Mise en évidence du 5 α -androstane-3 β , 6 α , 17 β -triol et du 5 α -androstane-3 β , 7 α , 17 β -triol dans l'hypophyse antérieure du Rat mâle prépubère, par <i>Robert Morfin, Jean-Michel Guiraud, Bernadette Ducouret, Suzanne Samperez et Pierre Jouan</i>	437
Infection des Crustacés marins due à un virus de type nouveau apparenté aux Baculovirus, par <i>Régine Pappalardo et Jean-Robert Bonami</i>	535	Biosynthèse de bêta-lipotropine dans le tissu cérébral <i>in vitro</i> , par <i>Hélène Scherrer, Nabil G. Seidah, Suzanne Benjannet, Philippe Crine et Michel Chrétien</i>	543
BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE		Mise en évidence de N-acétyl-glucosaminyl-transférases dans la membrane externe des mitochondries de foie, par <i>Odile Gateau, Renée Morelis et Pierre Louisot</i> ...	547
Biophysique		Détermination de la masse apparente moyenne des protéines associées à l'hème dans la molécule d'hémoglobine d' <i>Arenicola marina</i> (L.), Annélide Polychète, par <i>André Toulmond</i>	651
Mesure de la durée de vie de la fluorescence de substances absorbées par une cellule vivante isolée : dispositif expérimental et premiers résultats, par <i>Pierre Vaigot, Jean-Marie Salmon et Pierre Viallet</i>	271	Biochimie végétale	
Biologie cellulaire		Contribution à l'étude chimiotaxonomique du genre <i>Vicia</i> : les flavonoïdes de <i>V. varia</i> Host. et <i>V. pannonica</i> Jacq., par <i>Monique Torck et Madeleine Pinkas</i> ...	159
Expression à température non permissive d'une activité ligasique chez des Bactéries lig ⁻ infectées par le phage Mu, par <i>Patrizia Ghelardini, Luciano Paolozzi, Jean-Claude Liébart et Herbert Marcovich</i>	259	Recherche de complexes enzymatiques du type rhamno-diastase. Activité de plantes à primevérosidase sur plusieurs primevérosides, par <i>Victor Plouvier</i>	539
L'évolution du complexe synaptonématique dans le noyau ovocytaire en prophase méiotique de <i>Caenorhabditis elegans</i> (Nematoda), par <i>Mona Abirached et Jean Brun</i>	425	Sur un nouveau métabolite produit par le Champignon lignicole <i>Corticium caeruleum</i> (Schrad. ex Fr.) Fr. (Aphyllophorales) : l'acide corticiolique, isolement et structure chimique, par <i>Gérard Deffieux, Robert Baute, Marie-Antoinette Baute et Arlette Neveu</i>	647
Hépatocytes isolés de Rat. Étude simultanée des variations de la teneur en acide sialique de glycoconjugués membranaires et de la captation de l'asialotransferrine, par <i>Geneviève Durand, Jean-Pierre Dumont, Martine Appel, Dominique Durand, Jean Davy, Jeanne Féger et Jean Agneray</i>	523	Biochimie appliquée	
Observations cytochimiques et ultrastructurales sur les inclusions à structure périodique de l'organe Y de <i>Ligia oceanica</i> (L.) (Crustacé Isopode), par <i>Renée Maissiat, Marie-Françoise Denanot, Colette Besse et James Maissiat</i>	527	Estimation quantitative des activités peptidasiques acides d'origine industrielle, par <i>Kia-Ki Han, Odile Moreau, Michel André Masson et Raoul Cassaigne</i>	717
Cristallisation ribosomique et hibernation chez le Lézard vivipare, <i>Lacerta vivipara</i> J., par <i>Jean Hubert et Françoise Xavier</i>	635	Pharmacologie	
Neurobiologie		Actions de la N-butyl-norsympathone sur les effets de la stimulation du nerf cardioaccélérateur chez le Chien, par <i>Paule Mouillé, Anne-Marie Huchet, Jacques Chelly et Henri Schmitt</i>	551
Différenciation immunocytologique de l'innervation hypophysaire de la Carpe à l'aide de sérums anti met-enképhaline et anti- α -endorphine, par <i>Ernest Follénus et Maurice P. Dubois</i>	639	Propriétés anti-arythmiques de l'(hydroxy-2 isopropyl-amino-3 propoxy)-3 phényl-2 isoindolinone-1 (RS, SR) chez le Chien, par <i>Jean-Yves Detaille, Claude-Gabin Caillard, Serge Mondot, Jean-Claude Louis et Louis Julou</i>	555

	Pages		Pages
Toxicologie		phane dans les complexes d'empilement, par <i>Claude Hélène</i>	433
Action protectrice de la Sérotonine vis-à-vis de la neuro-toxicité botulique chez la Souris, par <i>France Tazieff-Depierre</i> et <i>Marcel Desban</i>	167	Microbiologie	
Conséquences de l'ingestion de Maïs fusarié par la Truie reproductrice, par <i>Michel Étienne</i> et <i>Mongi Jemali</i>	779	Sur la composition en acides gras des microvibrions marins, par <i>Léonide V. Andreev</i> , <i>Michel A. Bobyk</i> et <i>Antonina Guelin</i>	173
Toxicologie cellulaire		Bactériologie	
Inhibition <i>in vitro</i> de la synthèse de l'ADN par les drogues psychotropes : corrélation avec leur liposolubilité, par <i>Bernard Desoize</i> , <i>Colette Léger</i> et <i>Gabriel Nahas</i>	169	Remarques sur le spectre d'activité amidasique d'un mutant de <i>Brevibacterium</i> par <i>Jean-Claude Jallageas</i> , <i>Alain Arnaud</i> et <i>Pierre Galzy</i>	655
Molysmologie marine		Erratum concernant une note de <i>Lucien Plantefol</i> : Sur un cas rare de régulation — par diminution — du nombre des hélices foliaires.....	659
Variations de l'influence d'altéragènes suivant le cycle d'activité jour/nuit de certains organismes marins, par <i>Denise Bellan-Santini</i> , <i>Gérard Bellan</i> et <i>Donald J. Reish</i>	139	Virologie	
Évolution des teneurs en hydrocarbures chez quelques organismes marins du Nord-Finistère depuis l'échouage de l' <i>Amoco Cadiz</i> et comparaison des méthodes de dosage en infrarouge et spectrofluorimétrie, par <i>Jean-Pierre Féral</i> , <i>Pierre Fusey</i> , <i>Françoise Gaill</i> , <i>Évelyne Lopez</i> , <i>Élisabeth Martelly</i> , <i>Jean Oudo</i> et <i>Michel Van Praët</i>	713	Isolément en France du virus Soldado (arbovirus, groupe Hughes) à partir d' <i>Ornithodoros (A.) maritimus</i> Vermeil et Marguet 1967, par <i>Claude Chastel</i> , <i>Henri Launay</i> , <i>Geneviève Roguès</i> et <i>Jean-Claude Beaucournu</i> ..	559
Biologie moléculaire		Hémagglutination par l'adénovirus simien 7, par <i>Nicole Faucon-Biguet</i> , <i>Danièle Samolyk</i> et <i>Paul Tournier</i> ...	563
Stimulation de l'induction — ou inhibition du développement — des tumeurs de Crown-gall par des ARN-fragments U ₂ . Interférence de l'auxine, par <i>Liliane Le Goff</i> et <i>Mirko Beljanski</i>	147	Virologie végétale	
Construction de dérivés du phage λ porteurs du gène <i>lamB</i> inséré en aval du promoteur de l'opéron lactose, par <i>Christian Marchal</i> , <i>Jack Greenblatt</i> , <i>Béatrice Mendez</i> , <i>David Perrin</i> et <i>Maurice Hofnung</i>	151	Types de liaisons responsables de la stabilité d'un virus du groupe du Phleum Mottle Virus, par <i>Djabbar Hariri</i> et <i>Hervé Lapierre</i>	721
Observation d'un photopotential transitoire de la rhodopsine en préparation vésiculaire de membranes de bâtonnets rétinien, par <i>Yves Chapron</i>	155	Erratum concernant une Communication de <i>Philippe Chevalier</i> , <i>André Cornu</i> , <i>Francis Delpeuch</i> et <i>Ange Joseph</i> : Déficiences en calcium et en magnésium et fraction C3 du complément.....	725
Un système de vecteurs destiné à permettre l'excrétion d'une protéine déterminée par un gène cloné, par <i>Christian Marchal</i> , <i>David Perrin</i> et <i>Maurice Hofnung</i> ..	275	Immunologie	
Étude de l'adsorption des phospholipides par les fibres de chrysotile : confrontation des données de l'analyse chimique et de la spectrométrie de photoélectrons (méthode XPS), par <i>Marie-Claude Jaurand</i> , <i>Jean-Hugues Thomassin</i> , <i>Laure Magne</i> et <i>Patrick Baillif</i> ..	279	Le processus d'exocytose lysosomale localisée est-il responsable de l'action cytotytique des lymphocytes T tueurs ?, par <i>Annie David</i> , <i>Jacky Bernard</i> , <i>Noëlle Thiernes</i> , <i>Gisèle Nicolas</i> , <i>Jean-Charles Cerottini</i> et <i>Daniel Zagury</i>	441
Choix d'un marqueur de spin en vue d'étudier la recombinaison de la β -hydroxybutyrate déshydrogénase de la membrane interne des mitochondries avec des vésicules de lécithine, par <i>Marianne Lévy</i> et <i>Michelle Joncourt</i>	363	Caractérisation d'un récepteur spécifique du facteur thymique sérique dans une lignée lymphocytaire T humaine, par <i>Jean-Marie Pleau</i> , <i>Vincent Fuentes</i> , <i>Jean-Louis Morgat</i> et <i>Jean-François Bach</i>	445
Biophysique moléculaire		Mise en évidence d'idiotypes anti-b4 apparentés chez les Lapins de phénotype a3 ⁺ immunisés contre l'allotype b4, par <i>Jacques Roland</i> et <i>Pierre-André Cazenave</i>	571
Transfert d'énergie du tryptophane vers la 1, N ⁶ -éthéno- adénosine en solution aqueuse congelée, par <i>Claude Hélène</i> et <i>Thérèse Montenay-Garestier</i>	143	Acquisition d'antigènes phospholipidiques par les formes jeunes de <i>Schistosoma mansoni</i> , par <i>Agnès Billecocq</i> , <i>Jacqueline Benex</i> et <i>Marguerite Faure</i>	575
Mise en évidence de l'effet d'atome lourd du 5-mercuro- uracile sur les propriétés spectroscopiques du trypto-		Hématologie	
		Une nouvelle variété de leucémie aiguë non promyélo- cytaire avec translocation t(15; 17), par <i>Roland Berger</i> , <i>Alain Bernheim</i> , <i>Marie-Thérèse Daniel</i> , <i>Fran- çoise Valensi</i> et <i>Georges Flandrin</i>	177

	Pages		Pages
Sérologie		d'hypertension artérielle essentielle, par <i>Ricardo P. Garay et Philippe Meyer</i>	453
Description d'une activité enzymatique inhabituelle clivant le 3 ^e composant du complément, par <i>Jacques Leibowitch, Michel Leveille et Lise Halbwachs</i>	567	Étude, par transformation de Fourier optique, des dépôts de glycolipides dans le cas de la maladie de Fabry, par <i>Henri Dupoisot, Alain Constans, Gérard Daury, Florian Delbarre et Saddek Laoussadi</i>	783
PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE			
Médecine		Cancérologie	
Le rhumatisme des thésaurismoses à lipides. Atteinte articulaire au cours de l'hyperdyslipidémie de type II : Présence de microcristaux dans les mitochondries des synoviocytes, par <i>Florian Delbarre, Saddek Laoussadi, Alice Kahan et Geneviève Aubouy</i>	181	Influence de l'hormone thymique sur la radioleucose de la Souris, par <i>Jean Comsa, Berthold Baumann, Michaël Zeppezauer, Hubert Leonhardt et Norbert Weber</i>	185
Id. Arthropathies au cours de la carence en α galactosidase A (maladie de Fabry). Étude ultrastructurale de la membrane synoviale avec mise en évidence de microcristaux dans les mitochondries des synoviocytes, par <i>Florian Delbarre, Saddek Laoussadi, Alice Kahan, Charles Menkes et Geneviève Aubouy</i>	579	Erratum concernant une Note de <i>Claudine Frejaville, Jacques Raffi et Louis Saint-Lebe</i> : Étude, à l'aide de l'oxygène-18, du mécanisme de formation du peroxyde d'hydrogène au cours de l'irradiation gamma de l'amidon en poudre.....	189
Mise en évidence d'anomalies des flux nets de sodium et de potassium dans les érythrocytes de sujets atteints		Effet des alcools primaires à chaîne saturée linéaire de C ₁ à C ₈ sur la prolifération des fibroblastes 3T3 de Souris, par <i>Pierre René Blanquet et Maud Collynd'Hooghe</i>	449

II. - AUTEURS

MM.	Pages	MM.	Pages
A			
ABASSI (Mohamed). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et divers	335	AUDRAIN (Michel), Gilbert BERAUD et Jacques MANIEY. — Activation de l'axe corticotrope par la succion mamelonnaire chez la Ratte en lactation...	123
ABIRACHED (Mona) et Jean BRUN. — L'évolution du complexe synaptonématique dans le noyau oocytaire en prophase méiotique de <i>Caenorhabditis elegans</i> (Nematoda).....	425	B	
AFZALI (Hachem), François DEBON, Patrick LE FORT et Jacques SONET. — Le massif monzoyénitique de Zarkachan (Afghanistan central) : caractères, âge Rb-Sr et implications tecto-orogéniques.	287	BACCAM (Doahn). — Voir <i>Landau (Irène)</i> et divers...	521
AGNERAY (Jean). — Voir <i>Durand (Geneviève)</i> et divers.....	523	BACH (Jean-François). — Voir <i>Pleau (Jean-Marie)</i> et divers.....	445
AGUILAR (Jean-Pierre). — Principaux résultats biostratigraphiques de l'étude des Rongeurs miocènes du Languedoc.....	473	BAEHR (Jean-Claude). — Voir <i>Caussanel (Claude)</i> et divers.....	513
AHO (Nestor), François-Alain DAUDET et Nicole VARTANIAN. — Évolution de la photosynthèse nette et de l'efficacité de la transpiration au cours d'un cycle de dessèchement du sol.....	501	BAILLIF (Patrick). — Voir <i>Jaurand (Marie-Claude)</i> et divers.....	279
ALIBERT (Gilbert), Huguette BOUYSSOU et Raoul RANJEVA. — Métabolisme des composés phénoliques chez le Pétunia. Formation enzymatique de l'acide <i>p</i> -hydroxybenzoïque à partir de l'acide <i>p</i> -coumarique.....	681	BAILLY (Simone). — Différenciations locales révélées par le fluorochrome « Hoechst 33258 » sur les chromosomes mitotiques de l'amphibien <i>Pleurodeles waltlii</i> . Comparaison avec les résultats apportés par d'autres techniques, en relation avec les variations de la composition nucléotidique de l'ADN.....	105
ALLARD (Patrick) et Haroun TAZIEFF. — Phénoménologie et cartographie thermique des principales zones fumerolliennes du volcan Mérépi (Indonésie)..	747	BAILLY-FENECH (Geneviève), Mensah P. KPODAR, Michel PIQUEMAL et Jean-Claude LATCHÉ. — Répartition de l'oxalate et réduction des nitrates dans les différents organes de <i>Fagopyrum esculentum</i> M.....	327
AL MOUEMAR (Anoir) et Jacques GASQUEZ. — Variations caryologiques et isoenzymatiques chez <i>Chenopodium album</i> L.....	677	BARAILLER (Josiane). — Voir <i>Fonlupt (Pierre)</i> et divers.....	283
ANDREEV (Léonide V.), Michel A. BOBYK et Antonina GUELIN. — Sur la composition en acides gras des microvibrions marins.....	173	BARBILLAT (Jacques). — Voir <i>Lefèvre (Roger)</i> et divers.....	19
ANGELIER (Jacques), Georgette GLAÇON et Carla MULLER. — Stratigraphie et néotectonique des îlots néogènes et quaternaires de Koufonisi, au bord de la fosse de Pline (arc hellénique).....	587	BARD (Jean-Pierre). — Existence d'une suite granitique alcaline d'âge paléozoïque inférieur dans la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central français) et ses abords immédiats.....	371
ANGELIER (Jacques) et Jean GOGUEL. — Sur une méthode simple de détermination des axes principaux des contraintes pour une population de failles.	307	BARRY (Julien). — Voir <i>Carette (Bernard)</i> et divers...	631
APPEL (Martine). — Voir <i>Durand (Geneviève)</i> et divers.....	523	BARTHE (Jean-Paul) et Anne-Marie RÈME-DELGA. — Les polygalacturonases émises <i>in vitro</i> par une souche agressive de <i>Colletotrichum lagenarium</i> : purification, mode d'action.....	63
ARLHAC (Pierre) et Claude ROUSSET. — La nappe de Digne près de Gap (Hautes-Alpes) : sa place dans les Alpes externes françaises.....	47	BAULIEU (Étienne-Émile). — Voir <i>Carette (Bernard)</i> et divers.....	631
ARNAUD (Alain). — Voir <i>Jallageas (Jean-Claude)</i> et divers.....	655	— Voir <i>Radanyi (Christine)</i> et divers.....	255
ARRA (Joseph). — Voir <i>Nicolas (Gérard)</i> et divers...	119	BAUMANN (Berthold). — Voir <i>Comsa (Jean)</i> et divers..	185
AUBERT (Maurice), André DUPIS, Jean-François LÉNAT, Joseph ROUX et Guy SENAUD. — Exploration géophysique de la fosse volcano-tectonique du Cantal.....	215	BAUTE (Marie-Antoinette). — Voir <i>Defieux (Gérard)</i> et divers.....	647
AUBERY (Michèle). — Voir <i>Bernard (Bruno)</i> et divers..	163	BAUTE (Robert). — Voir <i>Defieux (Gérard)</i> et divers..	647
AUBOUY (Geneviève). — Voir <i>Delbarre (Florian)</i> et divers.....	181, 579	BEAUCOURNU (Jean-Claude). — Voir <i>Chastel (Claude)</i> et divers.....	559
		BEETSCHEN (Jean-Claude). — Recherches expérimentales sur la symétrisation de l'oocyte et de l'œuf d'Axolotl : facteurs conditionnant l'apparition précoce du croissant gris à la suite d'un choc thermique.....	643
		BEGON (Jean-Claude). — Sur la mise en évidence de séquences d'évolution dans les formations limoneuses des terrasses de la Garonne.....	481
		BELJANSKI (Mirko). — Voir <i>Le Goff (Liliane)</i>	147
		BELLAICHE (Gilbert). — Voir <i>Vanney (Jean-René)</i> et divers.....	735

MM.	Pages	MM.	Pages
BELLAN (Gérard). — Voir <i>Bellan-Santini (Denise)</i> et <i>divers</i>	139	la thèque chez les Thécamoebiens (Rhizopodes Testacés).....	227
BELLAN-SANTINI (Denise), Gérard BELLAN et Donald J. REISH. — Variations de l'influence d'altérages suivant le cycle d'activité jour/nuît de certains organismes marins.....	139	BONNIN (Jean-Pierre). — Variations saisonnières de la testostérone plasmatique chez un Poisson Téléostéen, <i>Gobius niger</i> L.....	627
BELLON (Hervé). — Voir <i>Giraud (Jean-Dominique)</i> et <i>divers</i>	9	BOUÉ (André). — Voir <i>Mignot (Jacques)</i> et <i>divers</i> ...	263
BENEX (Jacqueline). — Voir <i>Billecocq (Agnès)</i> et <i>divers</i>	575	BOUKHARI (Abdelmajid), Georges CHOUBERT, Anne FAURE-MURET et Boris TIMOFIEV. — Sur la microflore des couches terminales du Précambrien III et sur l'âge de l'Adoudounien au Maroc...	13
BENJANNET (Suzanne). — Voir <i>Scherrer (Hélène)</i> et <i>divers</i>	543	BOULARD (Yves). — Voir <i>Landau (Irène)</i> et <i>divers</i> ...	521
BERAUD (Gilbert). — Voir <i>Audrain (Michel)</i> et <i>divers</i> ...	123	BOURBON (Jacques). — Voir <i>Jost (Alfred)</i> et <i>divers</i> ...	347
BERGER (Roland), Alain BERNHEIM, Marie-Thérèse DANIEL, Françoise VALENSI et Georges FLANDRIN. — Une nouvelle variété de leucémie aiguë non promyélocytaire avec translocation t (15; 17).....	177	BOURGOIS (Jacques). — L'unité de la Cañada Perella (Cordillères bétiques, Espagne) : preuve d'une distension présinémurienne en Méditerranée occidentale.	43
BERNARD (Bruno), Michèle AUBERY et Roland BOURRILLON. — Profils électrophorétiques des protéines et glycoprotéines des fibroblastes d'embryons de Poulet au cours du développement.....	163	BOURRILLON (Roland). — Voir <i>Bernard (Bruno)</i> et <i>divers</i>	163
BERNARD (Jacky). — Voir <i>David (Annie)</i> et <i>divers</i> ...	441	BOUYSSOU (Huguette). — Voir <i>Alibert (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	681
BERNHEIM (Alain). — Voir <i>Berger (Roland)</i> et <i>divers</i> ...	177	BOVE (Joseph Marie), Gilberte MOUTOUS, Colette SAILLARD, André FOS, Jacques BONFILS, Jean-Claude VIGNAULT, Ahmed NHAMI, Mohamed ABASSI, Khalid KABBAGE, Brahim HAFIDI, Claude MOUCHES et Georges VIENNOT-BOURGIN. — Mise en évidence de <i>Spiroplasma citri</i> , l'agent causal de la maladie du « stubborn » des agrumes dans 7 cicadelles du Maroc.	335
BERTHOU (Pierre-Yves) et Rolf SCHROEDER. — Découverte d'un nouveau <i>Simploribitolina</i> Ciry et Rat dans l'Albien de Guincho (région de Lisbonne, Portugal).....	591	BOVE (Joseph Marie), Ahmed NHAMI, Colette SAILLARD, Jean-Claude VIGNAULT, Claude MOUCHES, Monique GARNIER, Gilberte MOUTOUS, André FOS, Jacques BONFILS, Mohamed ABASSI, Khalid KABBAGE, Brahim HAFIDI et Georges VIENNOT-BOURGIN. — Présence au Maroc de <i>Spiroplasma citri</i> , l'agent causal de la maladie du « stubborn » des agrumes dans des Pervenches (<i>Vinca rosea</i> L.) implantées en bordure d'orangeries malades, et contamination probable du Chiendent (<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.) par le spiroplasma.....	399
BESSE (Colette). — Voir <i>Maissiat (Renée)</i> et <i>divers</i> ...	527	BOYER (Claude). — Voir <i>Chabane (Abdelkader)</i>	5
BILLECOCQ (Agnès), Jacqueline BENEX et Marguerite FAURE. — Acquisition d'antigènes phospholipidiques par les formes jeunes de <i>Schistosoma mansoni</i>	575	BRABET (Jacqueline). — Voir <i>Bonnet (Louis)</i> et <i>divers</i> ...	227
BINET (Pierre). — Voir <i>Brousse-Gaury (Paulette)</i> et <i>divers</i>	701	BRÉBION (Philippe). — Intérêt des Pourpres dans l'étude du Quaternaire marocain.....	489
BIWER (Gérard), Charles DESCOINS et Martine GALLOIS. — Étude des constituants volatils présents dans la glande productrice de phéromone de la femelle vierge de <i>Grapholitha molesta</i> Busk, lépidoptère Tortricidae (Olethreutinae).....	413	— Le problème du Messaoudien dans le Quaternaire marocain.....	595
BLANQUET (Pierre René) et Maud COLLYN-D'HOOGHE. — Effet des alcools primaires à chaîne saturée linéaire de C ₁ à C ₈ sur la prolifération des fibroblastes 3T3 de Souris.....	449	BREILLAT (Marcel) et Raymond LAUGIER. — Sur l'origine des eaux sulfurées : le cas des sources minérales aux Fumades (Gard).....	751
BOBYK (Michel A.). — Voir <i>Andreev (Léonide V.)</i> et <i>divers</i>	173	BRISTEAU (Pierre). — Voir <i>Lambert (Gérard)</i> et <i>divers</i>	743
BONAMI (Jean-Robert). — Voir <i>Pappalardo (Régine)</i> ...	535	BROUSSE-GAURY (Paulette), Françoise GOUDEY-PERRIÈRE, Pierre BINET et Marcel MIOQUE. — Mise en évidence d'une vitellogénèse prématurée chez la Blatte <i>Blattella fusca</i> Br. (Dictyoptère, Blaberidae, Blaberinae) traitée par le farnesol.....	701
BONFILS (Jacques). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i>	335, 399	BRUN (Jean). — Voir <i>Abirached (Mona)</i>	425
BONIFAY (Alain). — Voir <i>Dosso (Laure)</i> et <i>divers</i> ...	739	BUI-XUAN (Bernard). — Voir <i>Syrotta (André)</i> et <i>divers</i>	235
BONNEAU (Michel) et Vassilis KARAKITSIOS. — Les niveaux inférieurs (Trias supérieur) de la nappe de Tripolitza en Crète moyenne (Grèce) et leurs relations avec la nappe des Phyllades. Problèmes stratigraphiques, tectoniques et de métamorphisme...	15	BUREAU (Michel). — Voir <i>Syrotta (André)</i> et <i>divers</i> ...	235
BONNEMAIN (Jean-Louis). — Voir <i>Delrot (Serge)</i> ...	71	BUSER (Pierre). — Voir <i>Fabre (Michèle)</i>	417
BONNET (Louis). — Origine et biogéographie des Distomatopyxidae (Rhizopodes Thécamoebiens des sols, <i>Lobosia</i> , <i>Arcellinida</i>).....	775		
BONNET (Louis), Jacqueline BRABET, Nicole COMOY et Jeannine GUITARD. — Nouvelles observations sur l'ultrastructure de la paroi de			

MM.	Pages	MM.	Pages
C			
CAILLARD (Claude-Gabin). — Voir <i>Detaille (Jean-Yves) et divers</i>	555	groupe Hughes) à partir d' <i>Ornithodoros (A.) maritimus</i> Vermeil et Marguet 1967.....	559
CAILLET (Christine) et André RAIBAUT. — Observations expérimentales sur la sexualité du Copépode Caligoïde <i>Clavellodes macrotrachelus</i> (Brian, 1906), parasite branchial du Sar <i>Diplodus sargus</i> (Linné, 1758).....	223	CHELLY (Jacques). — Voir <i>Mouillé (Paule) et divers</i> ..	551
CANTAGREL (Jean-Marie). — Voir <i>Nougier (Jacques) et divers</i>	211	CHEMINÉE (Jean-Louis). — Voir <i>Nougier (Jacques) et divers</i>	211
— Voir <i>Olivier (Philippe) et divers</i>	299	— Voir <i>Vincent (Pierre M.) et divers</i>	51
CAPORALI (Léonard) et Lucien PLANTEFOL. — Description d'un Champignon ascomycète, de l'ordre des Taphrinales, développé dans une galle du <i>Pyrus communis</i> L.....	685	CHESWORTH (Ward). — Voir <i>Dejou (Jean)</i>	295
CARATINI (Claude) et Pierre GIRESE. — Contribution palynologique à la connaissance des environnements continentaux et marins du Congo à la fin du quaternaire.....	379	CHEVALIER (Philippe), André CORNU, Francis DELPEUCH et Ange JOSEPH. — Déficiences en calcium et en magnésium et fraction C3 du complément.....	267, 725
CARETTE (Bernard), Julien BARRY, Daniel LINKIE, Michel FÉRIN, Jan MESTER et Étienne-Émile BAULIEU. — Effets de l'« œstradiol-7 α -acide butyrique » au niveau de cellules hypothalamiques.....	631	CHOROWICZ (Jean) et Rigoberto RUIZ. — Observations nouvelles sur la structure des « brèches » de Sainte-Victoire (Provence).....	207
CARRAPIÇO (Francisco). — Voir <i>Pais (Maria Salomé)</i>	395	CHOUBERT (Georges). — Voir <i>Boukhari (Abdelmajid) et divers</i>	13
CARRIER (Jean-Marie) et Pierre THIBAUT. — Cinétique de photoréduction du NADP chez la feuille de Maïs en anoxie.....	607	CHOUBERT (Georges), Anne FAURE-MURET et Boris V. TIMOFEIEV. — Premiers résultats de recherche d'Acratarches dans le Précambrien de l'Anti-Atlas.....	191
CASSAIGNE (Raoul). — Voir <i>Kia-Ki Han et divers</i> ...	717	CHRÉTIEN (Michel). — Voir <i>Scherrer (Hélène) et divers</i>	543
CASSIER (Pierre). — Voir <i>Caussanel (Claude) et divers</i> ..	513	CHRÉTIEN (Monique), Françoise SOUYRI et Gilles PATEY. — Altération du transport axonal rapide et anomalie concomitante du reticulum endoplasmique lisse dans la neuropathie à l'acrylamide.....	689
CAULLET (Philippe), Jean-Louis GUTH et Raymond WEY. — Solubilité des zéolites 4 A et 13 X dans des solutions aqueuses basiques. Influence du rapport liquide/solide.....	1	COLLYN-d'HOOGHE (Maud). — Voir <i>Blanquet (Pierre René)</i>	449
CAUSSANEL (Claude), Jean-Claude BAEHR, Pierre CASSIER, Fernand DRAY et Patrick PORCHERON. — Corrélations humorales et ultrastructurales au cours de la vitellogenèse et de la période de soins aux œufs chez <i>Labidura riparia</i> (Insecte, Dermaptera)...	513	COMOY (Nicole). — Voir <i>Bonnet (Louis) et divers</i> ...	227
CAZENAVE (Pierre-André). — Voir <i>Roland (Jacques)</i> ..	571	COMSA (Jean), Berthold BAUMANN, Michaël ZEPPEZAUER, Hubert LEONHARDT et Norbert WEBER. — Influence de l'hormone thymique sur la radioleucose de la Souris.....	185
CÉDARD (Lise). — Voir <i>Hauguel (Sylvie)</i>	517	CONSTANS (Alain). — Voir <i>Dupoisot (Henri) et divers</i>	783
CEROTTINI (Jean-Charles). — Voir <i>David (Annie) et divers</i>	441	CONTE-DEVOLX (Bernard). — Voir <i>Giraud (Pierre) et divers</i>	127
CHABANE (Abdelkader) et Claude BOYER. — Séries volcaniques et minéralisations cuprifères du Précambrien supérieur de Tanguerfa, Anti-Atlas, Maroc...	5	CORNU (André). — Voir <i>Chevalier (Philippe) et divers</i>	267, 725
CHABAUD (Alain G.). — Voir <i>Landau (Irène) et divers</i>	521	COSNES (Jacques). — Voir <i>Levy (Étienne) et divers</i> ...	509
CHALOUANE (Ahmed) et Henri HOLLARD. — Stratigraphie des terrains du Paléozoïque moyen de l'oued Cherrat (Meseta occidentale marocaine)...	199	COUTES (Francis). — Voir <i>Vanney (Jean-René) et divers</i>	735
CHAMPETIER (Yves) et Robert JOUSSEMET. — Découverte de nubéculaires et d'oncolithes en tant qu'éléments phosphatés.....	673	CRINE (Philippe). — Voir <i>Scherrer (Hélène) et divers</i> ..	543
CHAPRON (Yves). — Observation d'un photopotential transitoire de la rhodopsine en préparation vésiculaire de membranes de bâtonnets rétiens.....	155	CRONENBERGER (Lucien). — Voir <i>Fonlupt (Pierre) et divers</i>	283
CHASSARD-BOUCHAUD (Colette). — Voir <i>Payen (Geneviève G.) et divers</i>	705	CUIF (Jean-Pierre). — Voir <i>Lefèvre (Roger) et divers</i> ..	19
CHASTEL (Claude), Henri LAUNAY, Geneviève ROGUÉS et Jean-Claude BEAUCOURNU. — Isolement en France du virus Soldado (arbovirus,		CUPO (Anny). — Voir <i>Strambi (Colette) et divers</i> ...	131
		CURMI (Pierre). — Genèse d'une structure litée à granulométrie hétérogène dans une arène granitique..	731
		CYGAN (Casimir) et Daniel RAYMOND. — Nouvelles données stratigraphiques sur le Dévonien des Aspres [nord-est du massif du Canigou (Pyrénées orientales)].....	35
		D	
		DANIEL (Marie-Thérèse). — Voir <i>Berger (Roland) et divers</i>	177
		DARJO (Alain). — Polymorphisme électrophorétique des protéines de l'hémolymphe chez <i>Locusta migratoria migratoria</i> L. (Insecte, Orthoptère).....	247

MM.	Pages	MM.	Pages
DAUDET (François-Alain). — Voir <i>Aho (Nestor) et divers.</i>	501	DESPRÉS (Sylvie). — Voir <i>Espié (Jacques-Hubert) et divers.</i>	405
DAUPHIN (Yannicke). — Organisation microstructurale de l'os de Seiche (Cephalopoda-Dibranchiata)...	619	DETAÏLLE (Jean-Yves), Claude-Gabin CAILLARD, Serge MONDOT, Jean-Claude LOUIS et Louis JULOU. — Propriétés anti-arythmiques de l'(hydroxy-2 isopropylamino-3 propoxy)-3 phényl-2 isoindolinone-1 (RS, SR) chez le Chien.....	555
DAURY (Gérard). — Voir <i>Dupoisot (Henri) et divers.</i> ...	783	DHAMELINCOURT (Paul). — Voir <i>Lefèvre (Roger) et divers.</i>	19
DAVID (Annie), Jacky BERNARD, Noëlle THIERNESSE, Gisèle NICOLAS, Jean-Charles CEROTTINI et Daniel ZAGURY. — Le processus d'exocytose lysosomale localisée est-il responsable de l'action cytolytique des lymphocytes T tueurs?.....	441	DJEDDOUR (Khedidja). — Voir <i>Nicolas (Gérard) et divers.</i>	343
DAVY (Jean). — Voir <i>Durand (Geneviève) et divers.</i> ...	523	DOMINIQUE (Sophie). — Voir <i>Mignot (Jacques) et divers.</i>	263
DEBON (François). — Voir <i>Afzali (Hachem) et divers.</i> ...	287	DORIZZI (Mireille). — Voir <i>Zaborski (Patrick) et divers.</i> ...	351
DEFFIEUX (Gérard), Robert BAUTE, Marie-Antoinette BAUTE et Arlette NEVEU. — Sur un nouveau métabolite produit par le Champignon lignicole <i>Corticium caeruleum</i> (Schröd. ex Fr.) Fr. (Aphyllophorales) : l'acide corticologique, isolement et structure chimique.	647	DOSSO (Laure), Philippe VIDAL, Bertrand SICHLER et Alain BONIFAY. — Âge précambrien de dolérites de la Dorsale Réguibat (Mauritanie).....	739
DEJOU (Jean) et Ward CHESWORTH. — Nouvelles observations concernant l'évolution géochimique superficielle des basaltes miocènes du bassin d'Aurillac (Cantal). Nature fersiallitique de cette évolution et conséquences paléoclimatiques.	295	DRAY (Fernand). — Voir <i>Caussanel (Claude) et divers.</i> ... — Voir <i>Joly (Robert) et divers.</i>	513 243
DEJOU (Jean) et Philippe ILDEFONSE. — Analogies et différences enregistrées au cours des altérations superficielles naissantes et anciennes développées sur roches basiques en régions tempérées humides. Cas des roches gabbroïques de la haute vallée de la Jordanne (Cantal) et du massif du Pallet (Loire-Atlantique).	465	DUBOIS (Maurice P.). — Voir <i>Follénus (Ernest)</i>	639
DELALOYE (Michel) et Alain DESMET. — Nouvelles données radiométriques sur les pillow-lavas du Troodos (Chypre).....	461	DUBREMETZ (Jean-François), Gérard TORPIER, Pierre MAUROIS, Gérard PRENSIER et Robert SINDEN. — Structure de la pellicule du sporozoïte de <i>Plasmodium yoelii</i> : étude par cryofracture.	623
DELBARRE (Florian). — Voir <i>Dupoisot (Henri) et divers.</i>	783	DUCOURET (Bernadette). — Voir <i>Morfin (Robert) et divers.</i>	437
DELBARRE (Florian), Saddek LAOUSSADI, Alice KAHAN et Geneviève AUBOUY. — Le rhumatisme des thésaurismoses à lipides. Atteinte articulaire au cours de l'hyperdyslipidémie de type II : Présence de microcristaux dans les mitochondries des synoviocytes.....	181	DUMONT (Jean-Pierre). — Voir <i>Durand (Geneviève) et divers.</i>	523
DELBARRE (Florian), Saddek LAOUSSADI, Alice KAHAN, Charles MENKES et Geneviève AUBOUY. — Le rhumatisme des thésaurismoses à lipides. Arthropathies au cours de la carence en α galactosidase A (maladie de Fabry). Étude ultrastructurale de la membrane synoviale avec mise en évidence de microcristaux dans les mitochondries des synoviocytes.....	579	DUPIS (André). — Voir <i>Aubert (Maurice) et divers.</i> ...	215
DELPEUCH (Francis). — Voir <i>Chevalier (Philippe) et divers.</i>	725	DUPOISOT (Henri F. P.). — Le stroma cornéen et ses propriétés physiques.....	239
— Voir <i>Freche (Serge)</i>	67	DUPOISOT (Henri), Alain CONSTANS, Gérard DAURY, Florian DELBARRE et Saddek LAOUSSADI. — Étude, par transformation de Fourier optique, des dépôts de glycolipides dans le cas de la maladie de Fabry.....	783
DELROT (Serge) et Jean-Louis BONNEMAIN. — Échanges H^+ - Rb^+ et cotransport H^+ -glucide dans les tissus foliaires de <i>Vicia faba</i> L.....	71	DURAND (Dominique). — Voir <i>Durand (Geneviève) et divers.</i>	523
DENANOT (Marie-Françoise). — Voir <i>Maissiat (Renée) et divers.</i>	527	DURAND (Geneviève), Jean-Pierre DUMONT, Martine APPEL, Dominique DURAND, Jean DAVY, Jeanne FÉGER et Jean AGNERAY. — Hépatocytes isolés de Rat. Étude simultanée des variations de la teneur en acide sialique de glycoconjugués membranaires et de la captation de l'asialotransferrine... ..	523
DESBAN (Marcel). — Voir <i>Tazieff-Depierre (France)</i> ..	167	E	
DESCOINS (Charles). — Voir <i>Biwer (Gérard) et divers.</i> ...	413		
DESMET (Alain). — Voir <i>Delaloye (Michel)</i>	461	EIGENMANN (Eugen). — Voir <i>Radanyi (Christine) et divers.</i>	255
DESOIZE (Bernard), Colette LÉGER et Gabriel NAHAS. — Inhibition <i>in vitro</i> de la synthèse de l'ADN par les drogues psychotropes : corrélation avec leur liposolubilité.....	169	EISENMANN (Véra). — Caractères évolutifs et phylogénie du genre <i>Equus</i> (Mammalia, Perissodactyla)...	497
		ELGOLLI (Nebida). — Voir <i>Nicolas (Gérard) et divers.</i> ...	119
		ESPIÉ (Jacques-Hubert), Nicole LEGENDRE et Sylvie DESPRÉS. — Renouveau du desmodonte chez le Singe Babouin (<i>Papio-papio</i>).....	405
		ÉTIENNE (Michel) et Mongi JEMMALI. — Conséquences de l'ingestion de Maïs fusarié par la Truie reproductrice.....	779

MM.	F	Pages	MM.	G	Pages
FABRE (Jean-Pierre). — Voir <i>Riom (Jacques)</i>		89	GABLE (Robert) et Jean GOGUEL. — Carte du flux géothermique de la France.....		195
FABRE (Michèle) et Pierre BUSER. — Guidage visuo-moteur chez le Chat : différence d'effets d'une lésion bilatérale du noyau ventral latéral du thalamus effectuée soit avant soit après apprentissage.....		417	GAILL (Françoise). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>		713
FALLOT (Jean). — Voir <i>Gas (Gilbert)</i> et <i>divers</i>		319	GALLOIS (Martine). — Voir <i>Biwer (Gérard)</i> et <i>divers</i> ..		413
FAUCON-BIGUET (Nicole), Danièle SAMOLYK et Paul TOURNIER. — Hémagglutination par l'adénovirus simien 7.....		563	GANDAR (Jean-Claude). — Voir <i>Jouanneau (Jean-Pierre)</i>		611
FAURE (Marguerite). — Voir <i>Billecocq (Agnès)</i> et <i>divers</i>		575	GARAY (Ricardo P.) et Philippe MEYER. — Mise en évidence d'anomalies des flux nets de sodium et de potassium dans les érythrocytes de sujets atteints d'hypertension artérielle essentielle.....		453
FAURE-MURET (Anne). — Voir <i>Boukhari (Abdelmajid)</i> et <i>divers</i>		13	GARNIER (Monique). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i>		399
— Voir <i>Choubert (Georges)</i> et <i>divers</i>		191	GARRELS (Robert M.). — Voir <i>Vieillard (Philippe)</i> et <i>divers</i>		583
FAVRE-DUCHARTRE (Michel), Benoit-Pascal LOUANT et Jean-Pierre TILQUIN. — Durée de vie et organisation du sac embryonnaire au sein de l'ovule de <i>Cichorium intybus</i> L. (Compositae) et théorie taxalienne.		331	GAS (Gilbert), Anne-Marie LAFON et Jean FALLOT. — Caractérisation et intérêt d'une suspension cellulaire issue du parenchyme vasculaire de Topinambour.		319
FÉGER (Jeanne). — Voir <i>Durand (Geneviève)</i> et <i>divers</i> ..		523	GASQUEZ (Jacques). — Voir <i>Al Mouemar (Anoir)</i> ..		677
FÉRAL (Jean-Pierre), Pierre FUSEY, Françoise GAILL, Évelyne LOPEZ, Élisabeth MARTELLY, Jean OUDOT et Michel VAN PRAËT. — Évolution des teneurs en hydrocarbures chez quelques organismes marins du Nord-Finistère depuis l'échouage de l' <i>Amoco Cadiz</i> et comparaison des méthodes de dosage en infrarouge et spectrofluorimétrie.....		713	GAUTHERON (Danièle C.). — Voir <i>Font (Bernard)</i> et <i>divers</i>		367
FÉRIN (Michel). — Voir <i>Carette (Bernard)</i> et <i>divers</i> ...		631	GHELARDINI (Patrizia), Luciano PAOLOZZI, Jean-Claude LIÉBART et Herbert MARCOVICH. — Expression à température non permissive d'une activité ligasique chez des Bactéries lig ⁻ infectées par le phage Mu.....		259
FLANDRIN (Georges). — Voir <i>Berger (Roland)</i> et <i>divers</i>		177	GIANNOTTI (Danièle). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et <i>divers</i>		85
FLORENTIN (Irène). — Voir <i>Giroud (Jean-Paul)</i> et <i>divers</i>		531	GIANNOTTI (Joseph), Constantin VAGO et Danièle GIANNOTTI. — Culture <i>in vitro</i> d'un mycoplasme agent étiologique de phylloïdie chez le Trèfle.....		85
FOLLÉNIUS (Ernest) et Maurice P. DUBOIS. — Différenciation immunocytoologique de l'innervation hypophysaire de la Carpe à l'aide de sérums anti met-enképhaline et anti- α -endorphine.....		639	GILLIOZ (Pierre). — Voir <i>Giraud (Pierre)</i> et <i>divers</i> ..		127
FONLUPT (Pierre), Josiane BARAILLER, Maurice ROCHE, Lucien CRONENBERGER et Henri PACHECO. — Effets de la S-adénosylméthionine et de la S-adénosylhomocystéine sur la synthèse, <i>in vivo</i> , de la noradrénaline et de la sérotonine dans différentes parties du cerveau de Rat.....		283	GILLOTEAUX (Jacques). — Voir <i>Hildebrand (Hartmut F.)</i> et <i>divers</i>		109
FONT (Bernard), Christian VIAL, Denise GOLDSCHMIDT et Danièle C. GAUTHERON. — Aspects biochimiques de la reperfusion après une ischémie myocardique de durée variable chez le Chien à thorax ouvert.		367	GINSBURG (Léonard) et Miguel TELLES ANTUNES. — Les Rhinocéros du Miocène inférieur et moyen de Lisbonne (Portugal). Succession stratigraphique et incidences paléogéographiques.....		493
FOS (André). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i> . 335,		399	GIORDANI (Roger). — Ultrastructure des laticifères articulés de la Laitue.....		615
FREJAVILLE (Claudine), Jacques RAFFI et Louis SAINT-LEBE. — Erratum relatif à une précédente Communication : Étude, à l'aide de l'oxygène-18, du mécanisme de formation du peroxyde d'hydrogène au cours de l'irradiation gamma de l'amidon en poudre.....		189	GIRAUD (Jean-Dominique), Hervé BELLON et Guy TURCO. — L'intrusion microdioritique tertiaire d'Alghero (Sardaigne). Age K/Ar et relation avec le magmatisme calco-alcalin sarde. Analogies avec les estrellites de l'Estérel (Var).....		9
FUDRAL (Serge). — Voir <i>Martinez R. (Juventino)</i> et <i>divers</i>		203	GIRAUD (Pierre), Pierre GILLIOZ, Bernard CONTEDEVOLX et Charles OLIVER. — Distribution de thyrolibérine (TRH), α -melanocyte-stimulating hormone (α -MSH) et somatostatine dans les tissus de la Grenouille verte (<i>Rana esculenta</i>).....		127
FUENTES (Vincent). — Voir <i>Pleau (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>		445	GIRESSÉ (Pierre). — Voir <i>Caratini (Claude)</i>		379
FUSEY (Pierre). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i> ..		713	GIROUD (Jean-Paul), Irène FLORENTIN et Monique PELLETIER. — Stimulation de la prolifération des cellules spléniques de Rat <i>in vitro</i> par un exsudat inflammatoire aigu aspécifique. Modulation de la réponse de ces cellules à la phytohématagglutinine (PHA).....		531
FUZEAU-BRAESCH (Suzel). — Voir <i>Nicolas (Gérard)</i> et <i>divers</i>		119,	GITTON (Jean-Louis). — Relations entre la sédimentation et le développement de communautés benthiques : l'exemple de la macrofaune des Marnes		

MM.	Pages	MM.	Pages
bleues nummulitiques du synclinal de Bleux (Alpes-de-Haute-Provence).....	485	HÉLÈNE (Claude). — Mise en évidence de l'effet d'atome lourd du 5-mercuro uracile sur les propriétés spectroscopiques du tryptophane dans les complexes d'empilement.....	433
GLAÇON (Georgette). — Voir <i>Angelier (Jacques)</i> et <i>divers</i>	587	HÉLÈNE (Claude) et Thérèse MONTENAY-GARESTIER. — Transfert d'énergie du tryptophane vers la 1, N ⁶ -éthénoadénosine en solution aqueuse congelée.....	143
GOBLET (Christiane) et Yvonne MOUNIER. — Conductances ioniques membranaires des fibres musculaires de Crabe associées à une augmentation de la concentration calcique intracellulaire provoquée par la ryanodine.....	767	HILDEBRAND (Hartmut F.), Daniel TETAERT et Jacques GILLOTEAUX. — Étude des filaments de paramyosine du muscle lisse de <i>Mytilus edulis</i> L. : ultrastructure, purification et interaction paramyosine-myosine.....	109
GOGUEL (Jean). — Voir <i>Angelier (Jacques)</i>	307	HOESTLANDT (Henri) et Jean RUDELLE. — Examen électronique densitométrique d'opercules de Perches (<i>Perca fluviatilis</i> L.) en vue de la détermination de l'âge des Poissons.....	117
— Voir <i>Gable (Robert)</i>	195	HOFNUNG (Maurice). — Voir <i>Marchal (Christian)</i> et <i>divers</i>	151, 275
GOLDSCHMIDT (Denise). — Voir <i>Font (Bernard)</i> et <i>divers</i>	367	HOLLARD (Henri). — Voir <i>Chalouane (Ahmed)</i>	199
GONZALEZ-RODRIGUEZ (Éliane). — Voir <i>Yoneshigue-Braga (Yocie)</i> et <i>divers</i>	135	HUAULT (Claude) et Dominique KLEIN. — Effet de la séparation des cotylédons de l'axe embryonnaire sur l'évolution de l'activité de la phénylalanine ammoniac-lyase des cotylédons de <i>Radis</i>	219
GOUDEY-PERRIÈRE (Françoise). — Voir <i>Brousse-Gaury (Paulette)</i> et <i>divers</i>	701	HUBERT (Jean) et Françoise XAVIER. — Cristallisation ribosomique et hibernation chez le Léopard vivipare, <i>Lacerta vivipara</i> J.....	635
GRATIER (Jean-Pierre). — Déformations superposées et déformation progressive : importance des premières structures sur la disposition des suivantes. Exemple du Haut-Atlas central marocain.....	303	HUBERT (Michelle). — Voir <i>Payen (Geneviève G.)</i> et <i>divers</i>	705
GREENBLATT (Jack). — Voir <i>Marchal (Christian)</i> et <i>divers</i>	151	HUCHET (Anne-Marie). — Voir <i>Mouillé (Paule)</i> et <i>divers</i>	551
GRENOT (Claude). — Voir <i>Lemire (Michel)</i> et <i>divers</i>	359	HUGARD (Jean). — Voir <i>Martinez (José)</i> et <i>divers</i>	759
GROS (Christophe). — Sur une forme vasicole de <i>Cystoseira</i> (Fucale) découverte à Banyuls-sur-Mer.....	311	HUSSON (Annie) et René VAILLANT. — Interaction entre les glucocorticostéroïdes et le glucagon dans la régulation de l'activité de l'argininosuccinase du foie fœtal de Rat.....	421
GRUNER (Luc), Ronan LE DRED et Raymond WEY. — Obtention de minéraux interstratifiés sodium-alkylammonium de type 1/1 réguliers à partir de vermiculite.....	661	I	
GUELIN (Antonina). — Voir <i>Andreev (Léonide V.)</i> et <i>divers</i>	173	ILDEFONSE (Philippe). — Voir <i>Dejou (Jean)</i>	465
GUILVARD (Éliane), Jean-Antoine RIOUX et Jean-Marie VERDIER. — Coexistence des comportements autogène et hématophage au cours du premier cycle gonotrophique chez l'espèce jumelle A du complexe <i>Aedes (O.) detritus</i> (Haliday, 1833) (Diptera-Culicidae).....	763	IRR (France). — Voir <i>Vanney (Jean-René)</i> et <i>divers</i>	735
GUIRAUD (Jean-Michel). — Voir <i>Morfin (Robert)</i> et <i>divers</i>	437	IVALDI (Jean-Pierre). — Nouvelles données sur la thermoluminescence des filons de quartz stériles alpins et sur l'âge de leur formation.....	457
GUITARD (Jeannine). — Voir <i>Bonnet (Louis)</i> et <i>divers</i>	227	J	
GUTH (Jean-Louis). — Voir <i>Caullet (Philippe)</i> et <i>divers</i>	1	JALLAGEAS (Jean-Claude), Alain ARNAUD et Pierre GALZY. — Remarques sur le spectre d'activité amidase d'un mutant de <i>Brevibacterium</i>	655
H		JAURAND (Marie-Claude), Jean-Hugues THOMASSIN, Laure MAGNE et Patrick BAILLIF. — Étude de l'adsorption des phospholipides par les fibres de chrysotile : confrontation des données de l'analyse chimique et de la spectrométrie de photo-électrons (méthode XPS).....	279
HALBWACHS (Lise). — Voir <i>Leibowitch (Jacques)</i> et <i>divers</i>	567	JEMMALI (Mongi). — Voir <i>Étienne (Michel)</i>	779
HAFIDI (Brahim). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i>	335, 399	JOLY (Robert), Patrick PORCHERON et Fernand DRAY. — Étude des variations du taux d'ecdystéroïdes au cours du cycle de mue dans l'hémolymphe de <i>Lithobius forficatus</i> L. (Myriapode Chilopode), par dosage radio-immunologique.....	243
HALLÉ (Nicolas). — Sur une nouvelle méthode descriptive du réseau phyllotaxique des écussons du cône chez <i>Pinus</i> L. et son intérêt taxonomique.....	59		
HARIRI (Djabbar) et Hervé LAPIERRE. — Types de liaisons responsables de la stabilité d'un virus du groupe du Phleum Mottle Virus.....	721		
HAUGUEL (Sylvie) et Lise CÉDARD. — Stimulation de l'activité glyco-gène synthétase G-6-P indépendante dans le placenta humain.....	517		

MM.	Pages	MM.	Pages
JONARD (Robert). — Voir <i>Khoder (Mahmoud)</i> et divers.	323	LAFON (Anne-Marie). — Voir <i>Gas (Gilbert)</i> et divers.	319
— Voir <i>Martinez (José)</i> et divers.	759	LAMBERT (Alain). — Recherches sur les affinités phylétiques des vers parasites <i>Gyrodactylidea</i> (Monogenea).	231
JONCOURT (Michelle). — Voir <i>Lévy (Marianne)</i> .	363	LAMBERT (Gérard), Pierre BRISTEAU, François LE GUERN, Georges POLIAN et Jean-Christophe SABROUX. — Caractérisation des gaz magmatiques et fumerolliens par leurs aérosols radioactifs.	743
JORDAN (Gwyn). — Voir <i>Venot (Christian)</i> et divers.	391	LANDAU (Irène), François MILTGEN, Yves BOULARD, Alain G. CHABAUD et Doahn BACCAM. — Données nouvelles sur la biologie des gamétocytes de <i>Plasmodium yoelii yoelii</i> fournies par l'utilisation des caractères morphologiques indiquant leur âge.	521
JOSEPH (Ange). — Voir <i>Chevalier (Philippe)</i> et divers.	267, 725	LAOUSSADI (Saddek). — Voir <i>Delbarre (Florian)</i> et divers.	181, 579
JOST (Alfred), Michel RIEUTORT et Jacques BOURBON. — Hormone de croissance plasmotique chez le fœtus de Lapin. Relations avec la maturation du foie et du poumon.	347	— Voir <i>Dupoisot (Henri)</i> et divers.	783
JOUAN (Pierre). — Voir <i>Morfin (Robert)</i> et divers.	437	LAPIERRE (Hervé). — Voir <i>Hariri (Djabbar)</i> .	721
JOUANNEAU (Jean-Marie). — Diminution du carbone organique particulière en zone fluvio-estuarienne. Le cas de la Gironde.	375	LAROMIGUIÈRE (Muriel). — Voir <i>Le Boulch (Noëlle)</i> et divers.	409
JOUANNEAU (Jean-Pierre) et Jean-Claude GANDAR. — Inhibition de l'incorporation de N ⁶ -benzyladénine dans les ARN de cellules de Tabac par des analogues structuraux de cette cytokinine.	611	LATCHÉ (Jean-Claude). — Voir <i>Bailly-Fenech (Geneviève)</i> et divers.	327
JOUSSEMET (Robert). — Voir <i>Champetier (Yves)</i> .	673	LATGÉ (Jean-Paul), David PERRY, Otto REISINGER, Bernard PAPIEROK et Georges REMAUDIÈRE. — Induction de la formation des spores de résistance d' <i>Entomophthora obscura</i> Hall et Dunn.	599
JUBERTHIE-JUPEAU (Lisianne) et Monique NGUYEN DUY-JACQUEMIN. — Présence d'une phase ciliaire cyclique dans les cellules sécrétrices des glandes du tentorium de <i>Polyxenus lagurus</i> (Myriapoda, Diplopoda).	505	LAUGIER (Raymond). — Voir <i>Breillat (Marcel)</i> .	751
JULOU (Louis). — Voir <i>Detaille (Jean-Yves)</i> et divers.	555	LAUNAY (Henri). — Voir <i>Chastel (Claude)</i> et divers.	559
JUSTIN (Anne-Marie), Daniel ROBERT et Paul MAZLIAK. — Préparation de membranes nucléaires d'hypocotyles de Tournesol (<i>Helianthus annuus</i> L.). Analyse des lipides.	81	LAUREYNS (Jacky). — Voir <i>Lefèvre (Roger)</i> et divers.	19
K		LEBEAU (Marie-Claire). — Voir <i>Radanyi (Christine)</i> et divers.	255
KABBAGE (Khalid). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et divers.	335, 399	LEBLANC (Denis). — Allochtonie des unités du Mésorif oriental (Maroc).	27
KAHAN (Alicé). — Voir <i>Delbarre (Florian)</i> et divers.	181, 579	LE BOULCH (Noëlle), Christiane MARNAY-GULAT, Muriel LAROMIGUIÈRE, Livia MIRAVET et Yves RAOUL. — Répartition et évolution de la vitamine D ₃ sulfoconjuguée chez la Ratte gestante ou allaitante.	409
KAPLAN DE IKONICOFF (Liliana). — Étude immunohistochimique de la plaque basale du placenta humain à terme : caractérisation des cellules « X » avec des sérums anti-hCS et anti-hCG marqués à la peroxydase.	97	LE DRED (Ronan). — Voir <i>Gruner (Luc)</i> et divers.	661
KARAKITSIOS (Vassilis). — Voir <i>Bonneau (Michel)</i> .	15	LEFÈVRE (Roger), Jacques BARBILLAT, Jean-Pierre CUIF, Paul DHAMELINCOURT et Jacky LAUREYNS. — Caractérisation minéralogique directe, par microsonde laser à effet Raman, des alternances calcite-aragonite mises en évidence chimiquement par microanalyse ionique dans une Algue Solénopore triasique.	19
KASSER (Michel), Jean-Claude LÉPINE et Jean-Claude RUEGG. — Mise en évidence de mouvements d'extension sur la dorsale émergée d'Asal-Ghoubbet en République de Djibouti.	469	LE FORT (Patrick). — Voir <i>Afzali (Hachem)</i> et divers.	287
KHODER (Mahmoud), Pierre VILLEMUR et Robert JONARD. — Micropropagation et bouturage <i>in vitro</i> chez le Jasmin (<i>Jasminum officinale</i> L.).	323	LEGENDRE (Nicole). — Voir <i>Espié (Jacques-Hubert)</i> et divers.	405
KIA-KI HAN, Odile MOREAU, Michel André MASSON et Raoul CASSAIGNE. — Estimation quantitative des activités peptidasiques acides d'origine industrielle.	717	LÉGER (Colette). — Voir <i>Desoize (Bernard)</i> et divers.	169
KLEIN (Dominique). — Voir <i>Huault (Claude)</i> .	219	LE GOFF (Liliane) et Mirko BELJANSKI. — Stimulation de l'induction — ou inhibition du développement — des tumeurs de Crown-gall par des ARN-fragments U ₂ . Interférence de l'auxine.	147
KORNPROBST (Jacques). — Voir <i>Olivier (Philippe)</i> et divers.	299	LE GUERN (François). — Voir <i>Lambert (Gérard)</i> et divers.	743
KOZUR (Heinz). — Voir <i>Thiebault (François)</i> .	23	LEIBOWITCH (Jacques), Michel LEVEILLE et Lise HALBWACHS. — Description d'une activité enzymatique inhabituelle clivant le 3 ^e composant du complément.	567
KPODAR (Mensah P.). — Voir <i>Bailly-Fenech (Geneviève)</i> et divers.	327	LEMIRE (Michel), Claude GRENOT et Roland VERNET. — La balance hydrique d' <i>Uromastix acanthinurus</i> Bell (<i>Sauria, Agamidae</i>) au Sahara dans des conditions semi-naturelles.	359
L			
LACROIX (Marie-Christine) et Jacques MARTAL. — Mise en évidence et évolution d'une gonadotrophine chorionique chez la Brebis.	771		

MM.	Pages	MM.	Pages
LÉNAT (Jean-François). — Voir <i>Aubert (Maurice)</i> et <i>divers</i>	215	MARCOVICH (Herbert). — Voir <i>Ghelardini (Patrizia)</i> et <i>divers</i>	259
LIÉBART (Jean-Claude). — Voir <i>Ghelardini (Patrizia)</i> et <i>divers</i>	259	MARNAY-GULAT (Christiane). — Voir <i>Le Boulch (Noellie)</i> et <i>divers</i>	409
LÉONARD (Claude). — Voir <i>Mignot (Jacques)</i> et <i>divers</i>	263	MARTAL (Jacques). — Voir <i>Lacroix (Marie-Christine)</i> ..	771
LEONHARDT (Hubert). — Voir <i>Comsa (Jean)</i> et <i>divers</i>	185	MARTELLY (Élisabeth). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	713
LÉPINE (Jean-Claude). — Voir <i>Kasser (Michel)</i> et <i>divers</i>	469	MARTIN (Noëlle). — Voir <i>Strambi (Colette)</i> et <i>divers</i> ..	131
LE QUELLEC (Patrick) et Jean MASCLE. — Hypothèse sur l'origine des monts Matapan (marge ionienne du Péloponnèse).....	31	MARTINEZ (José), Jean HUGARD et Robert JONARD. — Sur les différentes combinaisons de greffages des apex réalisés <i>in vitro</i> entre Pêcher (<i>Prunus persica</i> , Batsch), Abricotier (<i>Prunus armeniaca</i> L.) et Myrobolan (<i>Prunus cesarifera</i> , Ehrh)..	759
LEVEILLE (Michel). — Voir <i>Leibowitch (Jacques)</i> et <i>divers</i>	567	MARTINEZ R. (Juventino), Serge FUDRAL, Jean-Paul RAMPNOUX et Marc TARDY. — Regard sur la stratigraphie du substratum du Flysch des Aiguilles d'Arves entre Arc et Isère (Savoie) : conséquences paléogéographiques.....	203
LEVY (Étienne), Jacques COSNES et Jean LOYGUE. — Rétro-action négative sur le débit sécrétoire digestif de la réinjection continue du suc digestif dans des entérostomies temporaires artificielles et pathologiques.....	509	MASCLE (Jean). — Voir <i>Le Quellec (Patrick)</i>	31
LÉVY (Marianne) et Michelle JONCOURT. — Choix d'un marqueur de spin en vue d'étudier la recombinaison de la β -hydroxybutyrate déshydrogénase de la membrane interne des mitochondries avec des vésicules de lécithine.	363	MASSOL (Nelly). — Voir <i>Radanyi (Christine)</i> et <i>divers</i> ..	255
LINKIE (Daniel). — Voir <i>Carette (Bernard)</i> et <i>divers</i> ..	631	MASSON (Michel André). — Voir <i>Kia-Ki Han</i> et <i>divers</i>	717
LOPEZ (Évelyne). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i> ..	713	MAUROIS (Pierre). — Voir <i>Dubremetz (Jean-François)</i> et <i>divers</i>	623
LOUANT (Benoît-Pascal). — Voir <i>Favre-Duchastre (Michel)</i> et <i>divers</i>	331	MAZLIAK (Paul). — Voir <i>Justin (Anne-Marie)</i> et <i>divers</i>	81
LOUIS (Jean-Claude). — Voir <i>Detaille (Jean-Yves)</i> et <i>divers</i>	555	MEINIEL (Annie). — Les « cellules à corps résiduels » des organes pariétaux de <i>Lampetra planeri</i> ; démonstration de leur appartenance aux cellules de la lignée sensorielle.....	101
LOUISOT (Pierre). — Voir <i>Gateau (Odile)</i> et <i>divers</i> ...	547	MENDEZ (Béatrice). — Voir <i>Marchal (Christian)</i> et <i>divers</i>	151
LOYGUE (Jean). — Voir <i>Levy (Étienne)</i> et <i>divers</i> ...	509	MENKES (Charles). — Voir <i>Delbarre (Florian)</i> et <i>divers</i>	579
M		MESTER (Jan). — Voir <i>Carette (Bernard)</i> et <i>divers</i> ...	631
MAESTRINI (Serge Y.). — Voir <i>Yoneshigue-Braga (Yocie)</i> et <i>divers</i>	135	MEYER (Philippe). — Voir <i>Garay (Ricardo P.)</i>	453
MAGNE (Laure). — Voir <i>Jaurand (Marie-Claude)</i> et <i>divers</i>	279	MIALOUNDAMA (Fidèle). — Influence des feuilles sur la croissance en longueur de la tige chez <i>Gnetum africanum</i> Welw.....	603
MAISSIAT (James). — Voir <i>Maissiat (Renée)</i> et <i>divers</i> ..	527	MIGNOT (Jacques), Damien SCHOËVAËRT, Sophie DOMINIQUE, Claude LÉONARD et André BOUÉ. — Mesure de la position et de l'intensité des bandes de dénaturation chromosomiques par un système automatique.....	263
MAISSIAT (Renée), Marie-Françoise DENANOT, Colette BESSE et James MAISSIAT. — Observations cytochimiques et ultrastructurales sur les inclusions à structure périodique de l'organe Y de <i>Ligia oceanica</i> (L.) (Crustacé Isopode).....	527	MILTGEN (François). — Voir <i>Landau (Irène)</i> et <i>divers</i> ..	521
MALECHA (Jean). — Mise en évidence d'une action du système nerveux central sur les échanges d'eau chez l'Hirudinée Rhynchobdelle <i>Theromyzon tessulatum</i> (O.F.M.).....	693	MIOCQUE (Marcel). — Voir <i>Brousse-Gaury (Paulette)</i> et <i>divers</i>	701
MANIEY (Jacques). — Voir <i>Audrain (Michel)</i> et <i>divers</i> ..	123	MIRAVET (Livia). — Voir <i>Le Boulch (Noellie)</i> et <i>divers</i>	409
MARCHAL (Christian), Jack GREENBLATT, Béatrice MENDEZ, David PERRIN et Maurice HOFNUNG. — Construction de dérivés du phage λ porteurs du gène <i>lamB</i> inséré en aval du promoteur de l'opéron lactose.....	151	MONDOT (Serge). — Voir <i>Detaille (Jean-Yves)</i> et <i>divers</i>	555
MARCHAL (Christian), David PERRIN et Maurice HOFNUNG. — Un système de vecteurs destiné à permettre l'excrétion d'une protéine déterminée par un gène cloné.....	275	MONNIER (Michel). — Formation de substances nutritives au cours de l'évolution des cotylédons de <i>Phaseolus vulgaris</i>	315
		MONTENAY-GARESTIER (Thérèse). — Voir <i>Helène (Claude)</i>	143
		MOREAU (Odile). — Voir <i>Kia-Ki Han</i> et <i>divers</i> ...	717
		MORELIS (Renée). — Voir <i>Gateau (Odile)</i> et <i>divers</i> ...	547
		MORFIN (Robert), Jean-Michel GUIRAUD, Bernadette DUCOURET, Suzanne SAMPÉREZ et Pierre JOUAN. — Mise en évidence du 5 α -androstane-3 β ,	

MM.	Pages	MM.	Pages
6 α , 17 β -triol et du 5 α -androstane-3 β , 7 α , 17 β -triol dans l'hypophyse antérieure du Rat mâle prépubère..	437	formation des cétones et différences variétales de métabolisme.....	77
MORGAT (Jean-Louis). — Voir <i>Pleau (Jean-Marie) et divers</i>	445	PAIS (Maria Salomé) et Francisco CARRAPIÇO. — Localisation cytochimique de la malate synthétase et de la glycolate oxydase au niveau des microbodyes des spores chlorophylliennes de la mousse <i>Bryum capillare</i>	395
MOUCHES (Claude). — Voir <i>Bove (Joseph Marie) et divers</i>	335, 399	PAOLOZZI (Luciano). — Voir <i>Ghelardini (Patrizia) et divers</i>	259
MOUILLÉ (Paule), Anne-Marie HUCHET, Jacques CHELLY et Henri SCHMITT. — Actions de la N-butyl-norsympathone sur les effets de la stimulation du nerf cardioaccélérateur chez le Chien.....	551	PAPPALARDO (Régine) et Jean-Robert BONAMI. — Infection des Crustacés marins due à un virus de type nouveau apparenté aux Baculovirus.....	535
MOUNIER (Yvonne). — Voir <i>Goblet (Christiane)</i> ..	767	PAPIEROK (Bernard). — Voir <i>Latgé (Jean-Paul) et divers</i>	599
MOUTOUS (Gilberte). — Voir <i>Bove (Joseph Marie) et divers</i>	335, 399	PAPIEROK (Bernard) et Neil WILDING. — Mise en évidence d'une différence de sensibilité entre 2 clones du Puceron du Pois, <i>Acyrtosiphon pisum</i> Harr. (Homoptères Aphididae), exposés à 2 souches du Champignon Phycomycète : <i>Entomophthora obscura</i> Hall & Dunn.....	93
MULLER (Carla). — Voir <i>Angelier (Jacques) et divers</i> ..	587	PATEY (Gilles). — Voir <i>Chrétien (Monique) et divers</i> ..	689
N		PAYEN (Geneviève G.), Claudio RUBILIANI, Michelle HUBERT et Colette CHASSARD-BOUCHAUD. — Données préliminaires relatives aux modifications induites par les racines des Rhizocéphales sur le système nerveux central des Crabes hôtes : aspects structuraux et ultrastructuraux.....	705
NAHAS (Gabriel). — Voir <i>Desoize (Bernard) et divers</i> ..	169	PELLETIER (Monique). — Voir <i>Giroud (Jean-Paul) et divers</i>	531
NEVEU (Arlette). — Voir <i>Deffieux (Gérard) et divers</i> ..	647	PERRIN (David). — Voir <i>Marchal (Christian) et divers</i>	151, 275
NGUYEN DUY-JACQUEMIN (Monique). — Voir <i>Juberthie-Jupeau (Lisianne) et divers</i>	505	PERRY (David). — Voir <i>Latgé (Jean-Paul) et divers</i> ..	599
NHAMI (Ahmed). — Voir <i>Bove (Joseph Marie) et divers</i>	335, 399	PIEAU (Claude). — Voir <i>Zaborski (Patrick) et divers</i> ..	351
NICOLAS (Gérard). — Influence du CO ₂ sur la fécondité de deux souches de <i>Locusta migratoria</i> L. sensibles à la photopériode; levée de l'inhibition de la maturation ovarienne sous longue photophase.....	251	PIN (Christian). — Age à 482 M.A. des roches orthodérivées du groupe leptyno-amphibolique de Marvejols (Lozère, Massif Central français), déterminé par la méthode U-Pb sur zircons.....	291
NICOLAS (Gérard), Suzel FUZEAU-BRAESCH et Khedidja DJEDDOUR. — Influence de la suppression du thermo-photopéiodisme sur les caractéristiques morphométriques du Criquet migrateur, <i>Locusta migratoria</i> L., élevé en groupe.....	343	PINKAS (Madeleine). — Voir <i>Torck (Monique)</i>	159
NICOLAS (Gérard), Suzel FUZEAU-BRAESCH, Nebida ELGOLLI et Joseph ARRA. — Étude morphométrique de deux souches de <i>Locusta migratoria</i> L. Analyse des actions du CO ₂ et de la thermo-photopériode.....	119	PIQUEMAL (Michel). — Voir <i>Bailly-Fenech (Geneviève) et divers</i>	327
NICOLAS (Gisèle). — Voir <i>David (Annie) et divers</i> ...	441	PLANTEFOL (Lucien). — Sur un cas rare de régulation — par diminution — du nombre des hélices foliaires.....	55, 659
NOËL (Pierre). — Mise en évidence d'une photosensibilité directe des érythrophones tégumentaires du Crustacé <i>Natantia Processa edulis</i> (Risso).....	697	— Voir <i>Caporali (Léonard)</i>	685
NOUGIER (Jacques), Nicole VATIN-PERIGNON, Jean-Marie CANTAGREL et Jean-Louis CHEMINÉE. — Volcanisme et structure de l'île Mayotte (archipel des Comores).....	211	PLEAU (Jean-Marie), Vincent FUENTES, Jean-Louis MORGAT et Jean-François BACH. — Caractérisation d'un récepteur spécifique du facteur thymique sérique dans une lignée lymphocytaire T humaine...	445
O		PLOUVIER (Victor). — Recherche de complexes enzymatiques du type rhamnodiastase. Activité de plantes à primevérosidase sur plusieurs primevérosides.....	539
OLIVER (Charles). — Voir <i>Giraud (Pierre) et divers</i> ...	127	POCIDALO (Jean-Jacques). — Voir <i>Syrotta (André) et divers</i>	235
OLIVIER (Philippe), Jean-Marie CANTAGREL et Jacques KORNPROBST. — Problèmes posés par la découverte de blocs de granite dans un conglomérat tertiaire, couverture de l'unité ghomaride d'Akaïli (Rif interne, Maroc).....	299	POIDEVIN (Jean-Louis). — Les basaltes du Massif de la Goubadjia, greenstone des Bandas (Empire centrafricain).....	727
OUDOT (Jean). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre) et divers</i> ..	713	POLIAN (Georges). — Voir <i>Lambert (Gérard) et divers</i>	743
P		PORCHERON (Patrick). — Voir <i>Caussanel (Claude) et divers</i>	513
PACHECO (Henri). — Voir <i>Fonlupt (Pierre) et divers</i> ..	283	— Voir <i>Joly (Robert) et divers</i>	243
PAILLARD (Nicole). — Biosynthèse des produits organiques volatils de la Pomme (<i>Pirus Malus</i> L.);		PRENSIER (Gérard). — Voir <i>Dubremetz (Jean-François) et divers</i>	623

MM.	Pages	MM.	Pages
PROVOST (Éric). — Étude de la fermeture de la société de Fourmis chez diverses espèces de <i>Leptothorax</i> et chez <i>Camponotus lateralis</i> (Hyménoptères <i>Formicidae</i>).	429	les Lapins de phénotype a3 ⁺ immunisés contre l'allotype b4.....	571
Q		ROUGON-RAPUZZI (Geneviève). — Voir <i>Strambi</i> (Colette) et divers.....	131
QUEMADA (Daniel). — Voir <i>Syrota</i> (André) et divers..	235	ROUSSET (Claude). — Voir <i>Arlhac</i> (Pierre).....	47
QUEMADA (Daniel), André SYROTA et Danièle THEVEN. — Méthode de transition osmotique rapide pour l'étude des échanges transcapillaires pulmonaires. Modèle théorique.....	113	ROUX (Joseph). — Voir <i>Aubert</i> (Maurice) et divers...	215
R		RUBILIANI (Claudio). — Voir <i>Payen</i> (Geneviève G.) et divers.....	705
RADANYI (Christine), Gérard REDEUILH, Eugen EIGENMANN, Marie-Claire LEBEAU, Nelly MAS-SOL, Claude SECCO, Étienne-Émile BAULIEU et Hélène RICHARD-FOY. — Production et détection d'anticorps antirécepteur de l'œstradiol d'utérus de Veau. Interaction avec le récepteur d'oviducte de Poule.....	255	RUDELLE (Jean). — Voir <i>Hoestlandt</i> (Henri).....	117
RAFFI (Jacques). — Voir <i>Frejaville</i> (Claudine) et divers.....	189	RUEGG (Jean-Claude). — Voir <i>Kasser</i> (Michel) et divers.....	469
RAIBAUT (André). — Voir <i>Caillet</i> (Christine).....	223	RUIZ (Rigoberto). — Voir <i>Chorowicz</i> (Jean).....	207
RAMPNOUX (Jean-Paul). — Voir <i>Martinez R.</i> (Juven-tino) et divers.....	203	S	
RANJEVA (Raoul). — Voir <i>Alibert</i> (Gilbert) et divers..	681	SABROUX (Jean-Christophe). — Voir <i>Lambert</i> (Gérard) et divers.....	743
RAOUL (Yves). — Voir <i>Le Boulch</i> (Noellie) et divers..	409	SAILLARD (Colette). — Voir <i>Bove</i> (Joseph Marie) et divers.....	335, 399
RAYMOND (Daniel). — Voir <i>Cygan</i> (Casimir).....	35	SAINT-LEBE (Louis). — Voir <i>Frejaville</i> (Claudine) et divers.....	189
REDEUILH (Gérard). — Voir <i>Radanyi</i> (Christine) et divers.....	255	SALMON (Jean-Marie). — Voir <i>Vaigot</i> (Pierre) et divers.....	271
RÉGIS (Marie-Berthe). — Croissance négative de l'Oursin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck) (Echinoidea-Echinidae).	355	SAMOLYK (Danièle). — Voir <i>Faucon-Biguet</i> (Nicole) et divers.....	563
REISH (Donald J.). — Voir <i>Bellán-Santini</i> (Denise) et divers.....	139	SAMPEREZ (Suzanne). — Voir <i>Morfin</i> (Robert) et divers.....	437
REISINGER (Otto). — Voir <i>Latgé</i> (Jean-Paul) et divers..	599	SCHERRER (Hélène), Nabil G. SEIDAH, Suzanne BENJANNET, Philippe CRINE et Michel CHRÉTIEN. — Biosynthèse de bêta-lipotropine dans le tissu cérébral <i>in vitro</i>	543
REMAUDIÈRE (Georges). — Voir <i>Latgé</i> (Jean-Paul) et divers.....	599	SCHMITT (Henri). — Voir <i>Mouillé</i> (Paule) et divers..	551
RÈME-DELGA (Anne-Marie). — Voir <i>Barthe</i> (Jean-Paul).....	63	SCHOËVAËRT (Damien). — Voir <i>Mignot</i> (Jacques) et divers.....	263
RICHARD-FOY (Hélène). — Voir <i>Radanyi</i> (Christine) et divers.....	255	SCHROEDER (Rolf). — Voir <i>Berthou</i> (Pierre-Yves).	591
RIEUTORT (Michel). — Voir <i>Jost</i> (Alfred) et divers. . .	347	SECCO (Claude). — Voir <i>Radanyi</i> (Christine) et divers..	255
RIOM (Jacques) et Jean-Pierre FABRE. — Décalage phénologique des éclosions des deux sexes chez <i>Matsucoccus Feytaudi</i> Duc., (Homoptera Coccoidea, Margarodidae).....	89	SEIDAH (Nabil G.). — Voir <i>Scherrer</i> (Hélène) et divers.....	543
RIOUX (Jean-Antoine). — Voir <i>Guilvard</i> (Eliane) et divers.....	763	SEMET (Michel). — Voir <i>Vincent</i> (Pierre M.) et divers..	51
ROBERT (Daniel). — Voir <i>Justin</i> (Anne-Marie) et divers.....	81	SENAUD (Guy). — Voir <i>Aubert</i> (Maurice) et divers..	215
ROCHE (Maurice). — Voir <i>Fonlupt</i> (Pierre) et divers..	283	SERVANT (Michel) et Ricardo VILLARROEL. — Le problème paléoclimatique des Andes boliviennes et de leurs piedmonts amazoniens au Quaternaire...	665
ROGUËS (Geneviève). — Voir <i>Chastel</i> (Claude) et divers.....	559	SIAU (Yves). — Observations en microscopie électronique, de complexes synaptonématiques chez des Myxosporidies.....	403
ROLAND (Jacques) et Pierre-André CAZENAVE. — Mise en évidence d'idiotypes anti-b4 apparentés chez		SICHLER (Bertrand). — Voir <i>Dosso</i> (Laure) et divers..	739
		SINDEN (Robert). — Voir <i>Dubremetz</i> (Jean-François) et divers.....	623
		SONET (Jacques). — Voir <i>Afzali</i> (Hachem) et divers.....	287
		SOUDRY (David). — Intervention de schizophytes dans la phosphomicrocritisation des débris osseux...	669
		SOUYRI (Françoise). — Voir <i>Chrétien</i> (Monique) et divers.....	689
		STAHL (André). — Voir <i>Venot</i> (Christian) et divers..	391
		STRAMBI (Alain). — Voir <i>Strambi</i> (Colette) et divers..	131

MM.	Pages	MM.	Pages
STRAMBI (Colette), Geneviève ROUGON-RAPUZZI, Anny CUPO, Noëlle MARTIN et Alain STRAMBI. — Mise en évidence immunocytologique d'un composé apparenté à la vasopressine dans le système nerveux du Grillon <i>Acheta domesticus</i>	131	TORCK (Monique) et Madeleine PINKAS. — Contribution à l'étude chimiotaxonomique du genre <i>Vicia</i> : les flavonoïdes de <i>V. varia</i> Host. et <i>V. panonica</i> Jacq.....	159
SYROTA (André). — Voir <i>Quemada (Daniel)</i> et divers...	113	TORPIER (Gérard). — Voir <i>Dubremetz (Jean-François)</i> et divers.....	623
SYROTA (André), Daniel QUEMADA, Bernard BUI-XUAN, Danièle THEVEN, Philippe TELLIER, Jean-Marie VALLOIS, Michel BUREAU et Jean-Jacques POCIDALO. — Méthode de transition osmotique rapide. Détermination simultanée <i>in vivo</i> du coefficient de réflexion et du rapport perméabilité sur coefficient de filtration de l'endothélium capillaire pulmonaire du Chien.....	235	TOULMOND (André). — Détermination de la masse apparente moyenne des protéines associées à l'hème dans la molécule d'hémoglobine d' <i>Arenicola marina</i> (L.), Annélide Polychète.....	63
		TOURNIER (Paul). — Voir <i>Faucon-Biguet (Nicole)</i> et divers.....	563
		TRECHE (Serge) et Francis DELPEUCH. — Mise en évidence de l'apparition d'un épaississement membranaire dans le parenchyme des tubercules de <i>Dioscorea dumetorum</i> au cours de la conservation..	67
		TURCO (Guy). — Voir <i>Giraud (Jean-Dominique)</i> et divers.....	9
T		V	
TARDY (Marc). — Voir <i>Martinez R. (Juventino)</i> et divers.....	203	VAGO (Constantin). — Voir <i>Giannotti (Joseph)</i> et divers.....	85
TARDY (Yves). — Voir <i>Vieillard (Philippe)</i> et divers...	583	VAIGOT (Pierre), Jean-Marie SALMON et Pierre VIALLET. — Mesure de la durée de vie de la fluorescence de substances absorbées par une cellule vivante isolée : dispositif expérimental et premiers résultats.....	271
TAZIEFF (Haroun). — Voir <i>Allard (Patrick)</i>	747	VAILLANT (René). — Voir <i>Husson (Annie)</i>	42
TAZIEFF-DEPIERRE (France) et Marcel DESBAN. — Action protectrice de la Sérotonine vis-à-vis de la neuro-toxicité botulique chez la Souris.....	167	VALENSI (Françoise). — Voir <i>Berger (Roland)</i> et divers.....	177
TELLES ANTUNES (Miguel). — Voir <i>Ginsburg (Léonard)</i>	493	VALENZUELA (Carlos Y.). — Un modèle pour la détermination du nombre attendu de remaniements et de points de cassure chromosomique.....	709
TELLIER (Philippe). — Voir <i>Syrotta (André)</i> et divers...	235	VALLOIS (Jean-Marie). — Voir <i>Syrotta (André)</i> et divers.....	235
TEMPIER (Claude). — Plis et chevauchements dans la couverture sédimentaire autochtone secondaire et tertiaire dans le nord-ouest des Alpes-Maritimes. Relations avec le comportement disharmonique de la couverture.....	39	VANNEY (Jean-René), Gilbert BELLAICHE, Francis COUMES et France IRR. — Types de modèles observés par submersible dans les canyons méditerranéens au cours de la campagne Cyaligure.....	735
TERMIER (Geneviève). — Voir <i>Termier (Henri)</i> ...	383	VAN PRAËT (Michel). — Voir <i>Féral (Jean-Pierre)</i> et divers.....	713
TERMIER (Henri) et Geneviève TERMIER. — Conditions d'ensilage des produits de survie chez les Tabuliatomorphes et les Ischyrosponges.....	383	VARTANIAN (Nicole). — Voir <i>Aho (Nestor)</i> et divers...	501
TETAERT (Daniel). — Voir <i>Hildebrand (Hartmut F.)</i> et divers.....	109	VATIN-PERIGNON (Nicole). — Voir <i>Nougier (Jacques)</i> et divers.....	211
THEVEN (Danièle). — Voir <i>Quemada (Daniel)</i> et divers.....	113	— Voir <i>Vincent (Pierre M.)</i> et divers.....	51
— Voir <i>Syrotta (André)</i> et divers.....	235	VENOT (Christian), Gwyn JORDAN et André STAHL. — Étude ultrastructurale de l'organisateur nucléolaire au cours de la prophase méiotique de la cellule mère de la microspore chez <i>Tradescantia virginiana</i> L....	391
THIBAULT (Pierre). — Voir <i>Carrier (Jean-Marie)</i> ...	607	VERDIER (Jean-Marie). — Voir <i>Guilvard (Eliane)</i> et divers.....	763
THIEBAULT (François) et Heinz KOZUR. — Précisions sur l'âge de la formation de Tyros (Paléozoïque supérieur-Carnien) et de la base de la série de Gavrovo-Tripolitza (Carnien) (Péloponnèse méridional, Grèce).	23	VERNET (Roland). — Voir <i>Lemire (Michel)</i> et divers. ...	359
THIERNESSE (Noëlle). — Voir <i>David (Annie)</i> et divers.....	441	VIAL (Christian). — Voir <i>Font (Bernard)</i> et divers.	367
THOMASSIN (Jean-Hugues). — Voir <i>Jaurand (Marie-Claude)</i> et divers.....	279	VIALLET (Pierre). — Voir <i>Vaigot (Pierre)</i> et divers...	271
THUET (Pierre). — Les taux de boisson et de formation d'urine primitive en fonction de la salinité du milieu chez le Crustacé Isopode <i>Sphaeroma serratum</i>	339	VIDAL (Philippe). — Voir <i>Dosso (Laure)</i> et divers...	739
TILQUIN (Jean-Pierre). — Voir <i>Favre-Duchartre (Michel)</i> et divers.....	331	VIEILLARD (Philippe), Robert M. GARRELS et Yves TARDY. — Utilisation des indices de réfraction et des volumes molaires pour le calcul des enthalpies libres et enthalpies de formation des minéraux. Application aux phosphates.....	583
TIMOFEEV (Boris). — Voir <i>Boukhari (Abdelmajid)</i> et divers.....	13		
— Voir <i>Choubert (Georges)</i> et divers.....	191		
TISSOT-DAGUETTE (Michèle). — Nouvelles recherches cytotaxonomiques sur le genre <i>Onosma</i> L.	755		

MM.	Pages	MM.	Pages
VIENNOT-BOURGIN (Georges). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i>	335, 399	norium de Chantonay (Vendée) [ex-Briovérien] : conséquences stratigraphiques et structurales.....	477
VIGNAULT (Jean-Claude). — Voir <i>Bove (Joseph Marie)</i> et <i>divers</i>	335, 399		
VILLARROEL (Ricardo). — Voir <i>Servant (Michel)</i> ..	665	X	
VILLEMUR (Pierre). — Voir <i>Khoder (Mahmoud)</i> et <i>divers</i> .	323	XAVIER (Françoise). — Voir <i>Hubert (Jean)</i>	635
VINCENT (Pierre M.), Nicole VATIN-PÉRIGNON, Michel SEMET et Jean-Louis CHEMINÉE. — Le dôme de la Soufrière (Guadeloupe) : son âge et son mode de mise en place.....	51	Y	
		YONESHIGUE-BRAGA (Yocie), Serge Y. MAES- TRINI et Éliane GONZALEZ-RODRIGUEZ. — Fertilité et facteurs nutritionnels limitant la croissance des producteurs primaires des eaux de l'« upwelling » de Cabo Frio (Brésil). Étude préliminaire.....	135
W		Z	
WEBER (Norbert). — Voir <i>Comsa (Jean)</i> et <i>divers</i> ...	185	ZABORSKI (Patrick), Mireille DORIZZI et Claude PIEAU. — Sur l'utilisation de sérum anti-H-Y de Souris pour la détermination du sexe génétique chez <i>Emys orbicularis</i> L. (Testudines, Emydidae).	351
WELTER (Antoinette). — Étude d'un complexe poly- ploïde : <i>Sempervivum arachnoideum</i> L. dans la flore orophile d'Europe centrale et méridionale.....	387	ZAGURY (Daniel). — Voir <i>David (Annie)</i> et <i>divers</i> ...	441
WEY (Raymond). — Voir <i>Caullet (Philippe)</i> et <i>divers</i> .. — Voir <i>Gruner (Luc)</i> et <i>divers</i>	1, 661	ZEPPEZAUER (Michaël). — Voir <i>Comsa (Jean)</i> et <i>divers</i>	185
WILDING (Neil). — Voir <i>Papierok (Bernard)</i>	93		
WYNS (Robert). — Découverte de Graptolithes dans les séricitoschistes associés aux phanites du syncli-			